



Titus =

En attendant avec its patience de découvrir dès le mois prochain. Knight Force, nous en profitons pour vous sononcer deux autres

Kalight (Seer, notes on profittors poor visus associate from a sinter poor the poor of the var, full present a line logicif do siny! Vigilance. Les graphismes que var, full present a line logicif do siny! Vigilance. Les graphismes que como a sons pas voir en Antiga passe vivilantement superhor expelhente como a voir pas vivilance de la contraction de la contraction de la contraction de possibilités de la machine, been execution. Le execut fugicier province pour cress find n'access' rivine de Dack Ference; il voice a transport evitasor que de contact aux commandes d'un désactement de tassis de type en la contraction de la contract

qu'il est ravaillé en ray-tracing; nous avons vu le résulus sur 57 mais, bien sis, la version CPC n'aura pas tont à fait le même randu. Quoiqu'il no note, les charaç qui aoni à votre disponation note programmables et dotté de cerveux électroniques ultra-perfectionnés, il sura possible de pour seul ou à deux fels en plus de programmer vos tastes transformant

Pour transitier, motive une bostne stauvelle: Kick Off, ce superbe logicisi développé par Anco et qui peut donner enve de jouer au football même si vous n'aimez pas cene discipline; Kick Off donc va être adapté très prochainemen sur CPC.

TITUS - 38 ter, Avenue de Versattles 93200 GAGNY - Tél. : (1) 43-32-30-92







HIT PARADE
MSTRAD 464-6128

TITRE 600
EAST AND A COLOR
LES JUSTICHES Dragen Hop. 1
Lebelgy, Kenke 2 Color
NEW ZEALAND STORY 7
Color
LIDIANA JONES LAST 2

LES JUSTICIES Progra May,
Rahmir, Ranha 2 Owner

2 NEW ZEALAND STORY
Owner

2 SYDEANA JONES LAST
CRUSADE Linn file Owner

8 AREARIAN 2
Paleo

5 WIGHLANTE
US Gold

6 FORGOTTEN WORLDS
CERSOR

PORGOTTEN WORLDS
CEROM

DOUBLE DETENTE
Oxen

STORMLORD
Hervits

LA COMPIL'OCEAN
Oxen Bird, Oth Repen Oxen
Vicinity Lefter Are Compiled
Vicinity Lefter Are Compiled
Vicinity Lefter Are Compiled
Vicinity Lefter Are Compiled

10 RICK DANGEROUS
PROVIDED TO THE PROVIDED TO

SATMAN (Le Fén)
Conte

THE STRIDER
Copcine

OCEAN BEACH VOLLEY

Desen LES 100% AMSTRAD Opération Wolf, Afterburner 1 Type, Tainf Ocean CABAL

93.42.57.12

ARIS: Bouriques MICROMANIA
FORUM DES HALLES
FOR MAN DES HALLES
for a Processor Noveto 2
for Noveto 2









PROCHAINEMEN	IT.		
ACTION FIGHTIR	95 F	145 F	
6L000VICH	95 F	141 F	
CASAL.	95 F	141 8	
DOUGLE DRAGON	89 F	139 F	
DESAMITE DES	15 F	141 F	
KULT	239 F	169 F	
MR HELI	25.5	145 F	
ORIENTAL GAMES	95 F	145 F	
P47	95 F	145 F	
PANIC STATIONS	25 F	145 F	
RATHOOM ISLAND	25 F	145 F	
SHINDEL	95 F		
SOLETL ROLE	95 F	159 F	

TINTEN SUR LA LUNE. METRO OREANS		161 F 185 F
COMPELATIONS		
THE STORY SO FAR V2 (SPACE HARRISE HERSON DEL HURT LET BECHOPPING MAIN		
SPECIAL ACTION	II9 I	179 F

BEST OF WELLT 129 PRICES ANABER TIMESMENT PRODUCTION TOTAL MISCLE 115 / ILLEGATE FRANCE COMMISSION OF THE BLANCES (MAIL SINE AMAL 139 F DANN'LET II-CALIFORNIAGNES-OUT EIN +DOLLING THEMBER) OFFIS OF TAITO 138 F 194 F TIMES BONGANGANGANGS CANDANGS I

129 F 189 F

CANE SET & MATCH II 100 F 349 F INCO DE 1-000001-00001NG10-INDAT-2000000 DI-0031-000F3000F SHIRE BOCK AND EXCH COMMAND PERFORMANCE 110 F PETERSON PETERSONAL 118 F MELLINET CHARGE COMMON PARCE TO LONG BUT SOCK SHADE TO LIVER THE ATTEMPTON TO SOCK SHADE TO SOUTH THE SOUTH TO SOUTH THE SOUTH THE

NEWS			
ACTION SERVICE	135 F	179 F	
HORBIERTS D'ARCADE		179 C	

149 F

PASSING SHOT

	· ·	U	AMSIKA
EDUCATIF	145 F	25 F	RICK DANGEROUS SEATE OR DUE
ACCOUNTS NOT A	141 F	35 F	SOCCER SQUAD

	SKATE OR DIE S SOCKER SQUAD S TIMESCANNOR THE STORT SO FAR Y224 TRIVIAL PURPUTT 18 REVOLUTION FRANCAISE	5 F F F F F F F F F	145 141 141 159 250	FFF	EDUCATIF AFFEEDS NOT A CONTIER AFFEEDS NOT A ECRISE J'AFFEEDS A LISE J'AFFEEDS LISE FRANCAIS	195 199	
f	MEMBRES du CI			-	FCAIS REUSSITE Name		

24 h sur 24
7 jours sur 7

HIT PARADE 3 0 POOL 95 F 161 1 3 0 GRAND PRIX 144 F AFTERDURATE 144 1 ALREGON RANGET 136 F 173 F 132 F 147 5 141 2 CAUCK YEAGER 145 6 CRAZY CARS II 122 F 153 0 141 5 133 1

FOOTBALL MANAGER 11 89 F FORGOTTEN MORLO 93 F 141 5 SARY LINEXUR HOTSHOT 135 F GURSHIP 275 5 225 145 1 REROES OF THE LANCE SS F 142 5 JACK RICKLAND GOLF 114 F 141 1 LAST HINJA 11 143 # LE MATTRE ASSOLU 187 1 LE MAITRE DES AMES NEVY MOVES 97 F 153 F ALGEL MANSELL 147 F 157 5 OPERATION WOLF 15 F 140 F

PACLAND 141 5 PACHANIA 141 0 PURPLE SATURN DAY 141 5 195 92 F RAMIO III 141 6 REAL EMOSTRUSTERS 35 F 141 143 F RUNNING NAM 23 F 133 / STIK WORK SOCCER HICKOPROSE 93 F 153 / SKATEGALL 119 F 149 7 95 F 141 6 SUPER SCRANGLE 141 F 144 F 187 F

FCAIS CP CET FCAIS CF1 CF2 FCAIS CHI

203 F 135 F 158 F

158 F

TRÈS SOFT LES CADEAUX

7,09063 IN STREET, STREET, LA TROPS

OU LA REMISE DE 10 % MATHEMATTOURS MATH OF CEL MATH SUCCES THE MATH SUCCES 46

NATH SUCCES SE NATH SUCCES 66 LA BOSSE DES HATH ZA LA BOSSE DES MATH 46 LA BOSSE GES NATH SA LA BOSSE DES MATH EA STATISTIQUES IFRE TERM HICROSSEVET FRANCAIS HICROREVET GEOGRAPHIE MUCHORISTALL WITCHES

MULTICOURS 38

139 F MULTICOURS 64

141 F MULTICOURS SA

131 F

180 F

209 F

209 F

235 8

225 F

235 F

235 F

Ne cherchez plus, les Nouveautés au meilleur prix sont chez STÀ ASOFT

MINITEL 3615 Clubtel* STAR



| Company of the Comp



BON DE COMMANDE EXPRESS à retourner à

GAGNEZ DU TEMPS / Coversandes par 93 51 61 30

PORT LOGICIELS JEUX 18 P

to 2ème toutrie. Cette seconde routine recherche elle une voleur pour l'octet de reconnationne qui opparait le noire possible dens l'éctan non compacné. Attention III Bie prend plus de temps que la précédente, il faut compter de 1 à 3 minutes. L'outer park un exchédement la méthode de com-

cédente, il faut compter de 1 à 3 minutes.

Après avoir vui succinctement la méthode de compactage, nous atons passer à l'utilisation proprement ritte du londriel.

UTILISATION DILLOGICIEL

Une fols que vous aurez tapé et chargé REDUC-TOR, un missage vous demandera d'infloutife une dequette et d'appuyer su rue touche. Puis, le catologue s'artichera et le programme vous demandera le nom de l'Accian 17 la d'a compactique.

Le programme va charger le fichier, le compacter, afficher les caroctérishques du code compacté longueur en octels, talle se un a dequette, goin de talle en %, acresse d'implantation). Antré à ce stade, RIQUECOR va vous proposer de conflaure le décompacteur de l'écran (qui ett

Artive dice industrial reproduction of our proposed de configurer le décompacteur de l'écran (qui est intégré au fichier compacté) selon vos besoins. Nous atons aborder en détail chacune des options qui vous aont proposées.

Chargement en mémoire écran BEDUCTOR vous permet de charger un écran com-

paché dans la zone mémoire écran et de le décompacher sons la zone mémoire écran et de le décompacher sons la zone mémoire écran et de le décompacher sons la zone mémoire à COMPA A SESSE.

Utilié ??? Cala permet par exemple de charger un écran oprés avoir chargé un programme occupant la RAM Basic.

8 four préciser que le décompacteur est tronsféré por un LDIR en 88550. Attention à ne den metitre à celte adresse, sinon, vous fisquez d'avoir des surprisse.

Since a versichabilitation applies notinique les compositope del l'écono indicestité le recours à la 2ète moutine de recherche, un miseage vous demanders al vous voules tester la volatifié du compositique, le ne vois pas vous expliquer les pourquel du fisque d'intereur dans ce ou optéent, indire ce lest ôtisser le discher la siciliari qui chrage il récron non composité, discongradat l'écono montposité discongradat l'écono composité discongradat l'écon composité et al feu composité. discongradat l'écon composité et le feu composité, discongradat l'écon composité et le feu composité.

ODMINE.

Cette option vous permet de décompacter un écron en 8,000 (il n'apparet donc pas à l'éctan), pour utiliser par exemple des présentations spéciales, sujet que nous allons aborder par la suite. Sochez qu'il vous faudra charger l'écran compacté en 8,000. Nouvelle adresse d'exécution Cette option permet de redéfinir l'adresse d'exécution de l'écran compaché. Cette adresse est par

défaut 8.000.
Cela rend postble le chargement de plusieurs écrans en mémoire par exemple.

Nouveau nom de fichier Je pense qu'in est pas nécessaire d'expliciter cette colon

Le programme vous démande ensufie la confirmafion de la auvegant, je expère que RIDUCTOR n'aura plus vold, maintenant, j'expère que RIDUCTOR n'aura plus de secrét pour vous et qu'il vous aura séduit il fluid au lang de celtre notice, j'ai descryé d'être le plus d'ait possible, mais si vous avez des problèmes. vous pouvez me loinder sur le 36 il doude GRATOS, BALI HAR-

MC

>FO

1 ' COMPACTEUR D'ECHANS 1760 NERSION 5.2 2 ' PAR H. HUNCHATRE & JULY 1800

IO CALL ABBAE:CLEAR:NEWORY 42249:BORDER 0:19K 0,0:19K 1 >LB ,15:NGGE 2

20 STRBOL AFTER 25515TMRN. 255,0,126,126,126,126,126,12 NP 6,0 REPORT 45000 30 DEFORT 1-1,102004 600

GO WINDOW 1,00,5,250CLS:CAT:#1800W 1,00,4,25:LOCATE 1,1 :08
:PSINT "Non de l'ecran a charger"
TO LOCATE 27,1:1870T "> ".escif as-"08 LGR:es1:12 THEN 27

60 FOR 145 TO LEWISHOSTERS, MA, CHERGSAUCHO THEN 5 272 0

50 MEZT 500 A-015-00-F00 (+5 TO LEMIAS): IF MIDDINGS, 1, 13-7, "THEN SMA markfirb: IF (1-1 00 A-31) THEN 60 110 IF 134 MID A-0 THEN 60/ELSE IF NO AND LEMISIONING SER

6,LEX461-8033 TREM 60 120 NEXT:1F 8-0 TREM 64*44-STRINGS-08-LEX464), CRR-(32))+ XT *. *(ESE IF NO MAI NO TREM 64*(REAL,1,1-1)+CTRING CRIAL (REM:22))+REMIALS & AUGUS (REM:42)-TREM:41*(REM:42)

STRING\$(12-LEH(a4), CHR\$(32))

130 LOCATE 20, 1: PERT UPPERIOD::PERT CHR1201::F earl 201 1 THEN RETURN 140 CLS01:181-00:(LBMS bs, ECON) 200 140 CLS01:181-00:(LBMS bs, ECON) 200 140 CML BANDON CHR120ERF(LBMS bs, ECON) 200 140 CML

ELSE PRINT CHRM17;:REC-1:GEOR &&G:CALL BASOS:GEOGL-PE EXTRACOON 100 CEOR &BO:FEET BASAS, schot:PEET BASAS, schot:CALL BA NEY 400-GEOR GOOLDCAFE 1,3:FEET "Dotet de commentage >*rootat 1/0 PRINT CHEMISTINGTE 1,7/PRINT "Compliation wider: JAD mms..."=CESUM 380:PRIE 4602C, ectal: | to=*PERKLAMOD: VPEX (AMADD: N256-46000):IF | to=420*495ASPF TROM LACATE 1.5:pt

EINT "Enler de compactage... Commarvez l'escam 1780.º CA LL AMERICAN INGLICATE 1,7:781HT "Tallie de l'escam 1780... > "STR >TE 185417,088(253)>:18CATE 1,8:781HT "Faille de l'escam

| 1804177, CHRCLESS/STRUCKE 1,974181 - 181118 OF 1 0010 | 180 LOCATE 1,10178187 "Language os octaba >*1100 >10 | LOCATE 60,10178187 "Cana de";1871100-1001100/16386);75

"ILOCATE 3,11:PRINT "Leogueur en Sa sur dien >"[:ide-1 NT[[]eo-1]/[0240+1:PRINT bo:LOCATE 60,11:PRINT "Gain de T-INT([]eo-1]/[0240+1]/[]001-*0*

200 161:10:ese-86000:00588 330:LDCATE 1,16:PE18T "Charg XM esent en ammorre scree (D/M3*160588 310:EF 4*** THEM 55:ELSE exemblogia/46-6e48Zcied1-6600:00588 320:E4* 8654:1861-66000:00588 320:pte-86548:e41-86000:00588 320

6664:nd:46605:00508-320;pla-66601:nd:-66009:60508-320 :pla-6666:nd:-66005:00508-320 :pla-6666:nd:-66005:00508-320;pla-66686:nd:-66020-0-36 6608-300-00508-320;pla-6668-15:nla-40-16ena64-46593-

10000 1201cem*pia-14100500 330 220 IF MOS-C TORM 200:ELSE LOCATE 1,14:F9 WT "Veolar to AM on Letter to compristion 1070**10508 310:IF 98*fa* THE 8 200:ELSE CROSS 500:pia-96:ast-44650:00508 320:est*96ET

SCO-cus, a::POSE MERY, SAL("A"+RIGHCasp, 3,22):POSE MER R_MALITA"+RIGHCash, 1,23):CALL MERO 230 CALL casillad be, 86000:GROWS 550:CALL MERO:CL581:1 385 F PERCHARROUND THEN LOCATE 26,5:FRHIT "to decompactage

ect erree...."*GREGT7;;CALL AMDRICHER:BLSE LOCATE 27 ,SLPRINT "Le decompectage ect perfeit.":FDE 1-1 TD 4000 :MEET 1:GGOUS 500

06.500:POCI MARRI, NO:POCI MARRI, NAO-CALL MARRICOTO 150
250 LOCATI 1,10:POINT "Recompactings on 56000 year proce >FF

SE PORE MODO, 560: PORE MODO, 560: PORE 56014, MAO: ena=420 00: CEDIM 330: CEDIM 270 20: maria@00: GESIM 330: LDCATE 1, 34: PRINT "Nouvelle adr >08 cese d'execution 16500 par ésteval 10:4917-CEDIM 300: 15 http://www.brack.com/ceses/centre/season/cent

cal*=0x8012011LDCATE 27, l4:18*VIT *> 4*, eset:ese=84.4*4*
*eset) 16508-330
2/0 ple*227:edi=66004:05588-320;ple=848-adi=66000:05588-3FE
20%-alex*24041-46006:05588-320;ple=848-adi=66000:05588-3FE
20%-alex*24041-46018-56598

8 320-pienātisai -60010-06008 320-pienātisai -60029-06008 320 320 saerūliūCATE 1,14:PERET "Veclor com resonar le fi >3F chier (070***CRESCO):114***-18012 800**** AND 360**** 8-1006081 10875 :1800:[* 8-10*** TOBE sara 1/g/MINOS 1.nc.

17,25:LOCATE 1,1:PRINT "Nom do flonter "+CHE122):GCGGE
79;HIRDW 1,80.6,5:Steht-t
90;LGCTE 1,1:PRINT "Spapers war une touche pour occ* >27
eparder le fichter "(MPTERIN):CALL ABBURCANT M.S. 6.

00-161.lestin:LGCATE 1,1:PRINT "Swapersende effects

200 LOCATE 1, 17: PRINT "De recemence (0/65"+CHBF(18); 16 PF 0048 310:15 bi-"e" THEN CLS: MUN-ELSE PRINT: 688 330 36-"" MILLE NO"e" AND ENO"E" (514/1688) HISTORY OF

DB::ETURN 20 ext-MEDicasepie, 40:PME adi, NALI*A**MDDGss0,3,201-38 1PME adi+1, NALI*A**MIDGGst, 1,20:18ETURN 20:10*A** 1,7:18HIT Adisons disconsision 3,8:101-38

230 LOCATE 1,12:PRINT "Adresse d'execution > 8*M > 82 ERIces,4::BETURE 360 RESTURE 360:FRE (*84300 TD 84327:EEAD #8:PORE 1, EML > PE

(*6*+80);HEXT 350 5876 3e,00,67,70,3c,47,5e,00,c2,0c,a2,c6,32,17,a3,3 >70

2 360 5474 25, a2, 21, 60, 60, 7e, 7e, 60, ca, 63, a3, 23, 7e, fe, 60, c >35 a 370 5474 25, a3, a2, 55, a3, 3e, 60, c0

Sec MESTORE 300:FOR 1:66000 TO MEGGR:MEAD 4F:FORE 1,VAL >AC 1"6"+487:MEXT.METTORE

360 SATA 11,00,00,21,20,60,76,23,32,14,60,18,FE,60,04,2 >FE
80 SATA 50,76,67,FF,01,02,1F,00,76,12,13,23,03,60,00,2 >FE

3
410 04T4 7E,23,46,23,12,13,10,FC,C3,60,80,CB >420
420 06ST065 430:F08 1-45F92 T0 65F95-8840 44:F08E 1.VAL >85

("6"-a01:NEXT:RETURE 400 DATE 21,18,00,11,80,be,01,2c,00,ed,b0,c2,60,be >78 400 ESTORE 400:FIR 1-8A300 TO SA300+67:READ #1:FORE 1, 100

VALL*A*+e81:MEXT: BETURN 450 DATA D6, FF, 16, FF, 0E, 00, 21, 00, e0, 7E, 88, C2, 34, A1, 0C, F >ZZ F

480 B#T4 00,CA.29.A3,23.70.FE,11,C3.08.A3.7C,FE,11,C3.0 >80 470 B#T4 A3,8F,7A,61,B4,29.A3,51,56.10,B6,76.32.00.A3.C >8E

S 480 BESTORE 490:FOR 1-LANCO TO EAAOOHGS:BSAD 46:FORE L, >EP NA PARADA WEST-SETTING

980 SATA 21,00,00,11,20,00,00,00,M,EB,SS,00,M,CB,SE,0 >FC 1 500 BATA 46,21,30,65,00,00, 65,64,75,86,02,27,64,00,70,5 >R

E S10 Dat's 5F, Ca, Sa, M, C3, 10, M, 7E, FE, CA, 42, M, FF, 7E, E > N

\$20 bats 03,30,0F,70,FE,01,Cs,3C,64,7E,12,13,7E,12,13,E >TZ 3

\$30 BATH OE, M., 3E, 5F, 12, 13, 7F, 12, 13, 76, 12, 13, CL, 0C, 64, 3 > TO E

\$50 BATH OE, M., 32, 35, AA, 32, 4C, AA, CJ, 27, AA, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 35, AA, 32, 4C, AA, CJ, 27, AA, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 35, AA, 32, 4C, AA, CJ, 27, AA, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 35, AB, 32, 4C, AB, CJ, 27, AA, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 35, AB, 32, 4C, AB, CJ, 37, AB, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 4C, AB, 32, 4C, AB, CJ, 37, AB, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 4C, AB, 32, 4C, AB, CJ, 37, AB, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 4C, AB, 32, 4C, AB, CJ, 37, AB, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 4C, AB, 32, 4C, AB, CJ, 37, AB, 22, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 4C, AB, 32, 4C, AB, CJ, 37, AB, 32, CJ, 42, 44

\$60 BATH OE, AB, 32, 4C, AB,

\$81(*******):NEXT:NEXT:NEXTON
\$60 bets 21,6F,8F,11,6F,5F,22,13,7C,FE,00,CB,1A,80;CA,0:)28
6
520 bets 56.21.80.86.76.00.CB

520 DATE SE, 21, 80, 86, 36, 00, 00
560 DESTREE SEC-FOR 1-MARGHO TO ARENO-11:READ 41:POCE 1, NEW WALL-Y-4823 DEST-RETURN
560 DATE 21-12, 52, 11, 60, 60, 60, 60, 60, 66, 66

500 MOSE 2181800V 1,00.1,25:PRINT "REDUCTOR - VERSION 5 >P4 .2 - N.MENCATTE (C1 1500":100VE 1,373:00880 636,0,1:MIB 500 1.00.4,25:18K 1.15:HETDIN

.....

1 * PRESENTATION ALLATORIS * N. ROMCHATTE A. 1999 2 * DESTONE 20-1900 1-040000 TO MARRON 37/85A0 041/PMX 1, 4844**** 10-18ETT 20 Meta 50, 464, 22, 60, 66, 43, C5, 21, 63, 65, 32, 10, 00, C0, L1 20 Meta 50, 66, 46, 66, 46, 70, 70, 70, 70, 70, 77, 78, 60, 20, F5

1 ' ECRNA TITLE CAT + 1' MONCHALLE P 7000

2 / 10 MTz 21,00,c6,11,00,00,1s,27,77,23,15,7e,te,00,c2,66 20 MTz hs,21,00,00,86,s1,23,7e,ts,00,c2,86,ts,21,00,c6 30 MTz 11,55,ft,13,7s,te,00,c2,a3,ts,7e,27,77,23,7e,ts 46 MTz 00,c2,c4,ts,s0

SO FOR 1-MRESO TO MERO-SZ:DEAD #4:PRICE 1,MAL("A"+M4):NEXT

L * PRESENTATION ON DECODAGE + R. MONCHATRE 1909

20 MATE 11,00,60,21,00,00.EE,55,00,FF,47,14,00,77,23,13 20 MATE 7C,FE,00,C7,86,66;06,66,05,21,00,00,11,00,60,00 30 MATE 64,05,06,00.14,86,04,164,03,23,13,10,F6,01,10 40 MATE F0,C1,10,64,00 50 F08 1-48600 TO 84600-5278280 841F08E 1,VALC***163.HEXT

_

1

1 * PRESENTATION INVERSEE # 16. MONOUNTRE 1800 2 *

10 BaTA 21,00,00,11,0F,0F,14,77,18,23,70,FE,00,02,85,86 20 BaTA 21,00,00,23,05,51,70,FE,00,02,00,86,20,00,01, 30 BaTA 0F,FA,61,14,77,30,12,23,18,00,00,FF,03,70,FE,00 40 DaTA C2,4C,86,70,FE,00,02,42,86,00 57 DE 1-88800 TE 888000-75,12880 attribute 1, 1841,194-93,185TE 1 * AFFICANCE LATERAL * H. MINCHATER & 1989

_

1 - LATERDALFLICH LALE BOWER 21 + 1 WORDWILM V 1960

70 06T8 C1, 7C, 86, 00, 67, 10, 62, 61, C1, 70, 96, 50, 30, 01, 25, 66 66 66 678 90, 83, C6, 41, 00, FC, 23, 7C, FE, 00, C2, 68, 86, C6

1 * AFFICANCE PAR MOITTE + M. NONCHATEE & 1989

•

1 ' AFFICHAGE ECHAN TYPE VOLET 2 ' 3 ' N. NONCHATRE & 1980

41-agre

A 100 FGS 1-SMESO TO SMESO-07-SMAD AN1-FGSC 7, KRAL("A"-s,37-SKET 100 GSS 21,00,00,11,00,00,38,18,18,00,00,50,50,50,00,00,30,50 120 GSS 23,30,FE,00,30,37,00,00,50,55,56,FS,00,50,FE,12 30 GSS 23,30,FE,00,30,74,88,18,16,10,00,10,00,10,00,10,00,10,10

DUCHET COMPUTERS 51, Saint-George Road CHEPSTOW - NP6 5LA ANGLETERRE - Tel. + 44 291 625 780

LE HACKER

Encore une interface miracle de DUCHET Computers.

nion professionnelle; pour CPC 464/664/6128



requirement is version is previous/new or inversion outposses or Pour caux qui noting see in Tocation de fine les lettracipaes beand sepail, decrives supriement le MACKER. Le HACKER est une interface qui se branche en 2 secondes à l'enreire d'un CPC Elle est dotte d'un interroption de velidation/level daton sates que d'un bouton.

Le HADXER est une interface qui se besiche en 2 secondes à l'acrette d'un CPC. Elle est date d'un interrupteur de velidation leurs dutte nu boston l'inapquir. En appuyet au le bouton vous informance les programmes à tout moment. Pusseurs dezunes de commandes sont alors à voire disposition pour l'inapquir. Il le popuramme memorrage à

Vous trius last directment on hieronis ou vous examines, modifies dissassembles, édites capez décupes argemes les programmes ! Le loader d'un programme vous ritinque ? Apoyvez sur le boutin durant le chargement et respectat-yil . Vous trinche actives les pars ? Requiter de les ven nordice la sité les es sons serve les PERS et POISE du MADISER !

Viction in three pairs will price in required that were interested as the second of the price of the second of the

Extraorded on a version in private passancine resources as immostrative an immostrative in immostrative consideration. Thus less codes passancing consideration of codes are deliberated as por un team de supplier possibility and Credition. Lis HADCET vision 70 and in instancial of decis are deliberated in an included an uniformation of consideration of codes and instancial codes are deliberated as proposed as passancial or individual codes and instancial codes and included as further than 1 and 1 a

d'actes pérobricose.
Un large manuel distinté et applicable en français accompagne la HACKER 70.
Il sels évedent que pour utilisée connectionner le HACKER 10 la gossidéer ordenner connectionner le HACKER 10 la gossidéer ordenner connectionner le HACKER 10 la gossidéer ordenner connectionner la HACKER 10 la commendant la Co

L'interface "LE HACKER"

495,00 FF

Extensions de mémoires DK TRONICS (Monus! françois, en stock, Neus hilliphones.



FAITES CROIRE A VOTRE CPC 464 QU'IL EST UN CPC 6128!

View possible on CPC 458 perc todare DDI et in Fetze d'un CPC 9585. Plus le prese de grier le 464 ders le possible du view n'el de depenser amb forbiern l'il vest suff le de view procurer le CARTE FG.DDS Bosen une interface miscelle de DDOHET Compaten II. Le Carte FG.DDS be bronche et deux possibles de DDOHET Compaten II. Le Carte FG.DDS be bronche et deux possibles de la Pareire du CPC 464 II.

Author growth in commissions and public guide can be able to guide to busine be commanded of \$150 investigation of confidence of the commanded of \$150 investigations. From the temperature of the commanded of th

La Carle TO DOS offs tous les sentinges der ellé et 618 sent aucun de feut incoméntats. I Pour la programme anomne se gouirnands en mémore, trajulaz une intersoin mémore DC 160 trajulaz de 640 ou 2500. El bon veux DPC 646 deuxends une machine professionnélle avec 1290 co mémo 2500 de memore : La Carle FO DOS compone su port d'estimator pour refer d'autres périphréques La carle FO DOS se apprendient d'une entre selective de finéncies.

420,00 FF port compres

La Hacker FODOS soet en stock et disponibles EXCLUSIVEMENT en veres par correspondance when DUDNET DOMPLITIES. Es ne soet das en verte dans les masseurs

La CARTE FO.DOS

Energiez vite votre commande (en Inscend) 4 ; UCHET COMPUTER St. Sant George Road OHPSTOW - NOV. S.A.

ANGLETERRE - Tel international + 44 - 291 625 700

CHIMMEDIAZ | F. JOLES MEME FAR ACCOMMON In monda enter

RECLIMENT A L'ORDRE DE "DUCHET COMPUTETS" par « Miseda Posto International en France » Chique personnel trançais bancaire ou COPI Le Prose en France « EUROCHECUT paramente en hives anielles plose billes la commissioni » DEBUGE BUNCAPIE en hives assisting compensable en Anglemen abbli



Si vous êtes presets, pesets vatre commande par teléphone EN PARLANT EN FRANÇAS I Téléphonez è Catolina, Jean-Puerro où poder eu (notical instrutaciona) « 44 256 633 780 de 6 h e 19 h Nova acceptant de commandes que Héliphone eus cultires de cultires de cultires de cultires de DUCHET COMPUTERS 51. Sarri-George Road CHEPSTOW - NP6 SLA

ANGI FTERRE - Tel - 44 201 625 780 EN EXCLUSIVITE : MATERIEL ET LOGICIELS EN FRANÇAIS POUR



AMSTRAD/SCHNEIDER 464/664/6128 A DES PRIX PLANCHER I



(Les CPC 464+DD1664 nécesatient une extension mémoire DK Troncs 64K) OXFORD PAO

La discuette 3" commend 350 Kactets de programmes, fichiers, proets, cônes, mobils, figures pérmétrayes, bordures, 26 fontes de caractéres, etc assiment redéfinissables

intégrez texte, vos copies d'écren personnelles, etc. à vos documents.

Edition et création de caractères, motés, dessine, etc. à un demi pixel près Zoom, effets miros, sidéo inversé "téte en besi" etc.

Companies axec SOURIS Sinen (et AMX), misestes ou claver et avec imprimantes matricielles AMSTRAD (sauf QMP1, EPSON et compati et de type IBM. Copies impossives multiples, échelle à 100 %, à 50 %, à 56 %

Nombreuses possibilités, de l'impression Moirre rapide à l'impression de précision "une asquille" en très heute résolution Enthérament en français, Manuel complet très pidallit en français, Entarén à utilisar

DEFORD PAG our discuste 3" year CRC 8128. 250,00 FF port compris (po 464+DD1/664 avec 128K) ne vaus que

(Pour supérition hors Europe aguster 30 FE SVP) BIG FLASHER Plus do 200 Koches de PSX et prognoels utélétres en l'ençais, existement surples à

Plus de 130 options d'exploration, édition, recherche, créssion, manquiation, information, compectage, formatique, archivege, copie, gestion d'impremarts, cristion de popies de 6 pages programmation de touches, calculations, copies d'écrans, double PEEK, double POKE in de connacts. traceur gestion de couleurs, input, call isnatyses, etc Toutes les RSX ususent être incorporées dans des programmes parsonnels. La plupart des options comportent un envoi facultat faur imprimente

Compatible clarer, menette et souns AMOS (Enior seon hors Europe + 20 FF SVP)

Soorne minuel en kancast, bourse d'exemples 81G FLASHER (DISC 3") en français pour CPC 464/864/6128 ne vaut que

200,00 FF port compris

TRANSFERTS CASSETTE - DISQUETTE

NEMESIS EXPRESS 2 La propriet de transfert universal His years provinces of an increase de distriction, quantum sum ou deux problemes à trauser un logiciel de transfert extraordinant pour exclusir votre collection de cassettes sur des diaquettes ?

Ne your toper plus to this control in mure! D'abord or fair may et our on neut réveller les vourns ! Program-your NEMESIS EXPRESS 2... NEMESIS EXPRESS 2 comprend 100 programmes utilitaries sur les deux faces d'une disquette NEMESIS EXPRESS 2 possede un "renifiqu" (submercue qui vous indiquera la meilleure facor de transférar vos cassettes

NEMERIC EXPRESS 2 and la nive revision insured de transfert KZCESC en Grande-Bretonne NEMESIS EXPRESS 2 est universel. Il transfère les cassettes nouvelles, récentes ou même anciennes 1 NEMESS EXPRESS 2 your 464/864/328 est cissomble en version francisse. Il est accompagna d'un menuel complet et estrémement détaillé

MEMESIS EXPRESS 2 (Disc 5") on français no veut que Force moon bors Furnoe + 10 FF SVP1 Payoutez 30 FF et nous joindrons les détaits de transfert de 1100 (mile cant l) cassettes avec NEMESIS EXPRESS 2

Les produits ci-destrus sont en stock et disponibles EXCLUS/VEMENT en vente par commondation chez DUCHET COMPUTERS. Its ne sont pas en vente dere les magasins

Promoter with visito commando (an francos) à : **DUCHET COMPUTERS**

ANGLETERRE - TAL . 44 - 251 625 780 ENVOI IMMEDIAT LE JOUR MEME PAR AVION dans le monde entrer

REGLEMENT A L'ORDRE DE "DUCHET COMPUTERS" par . Mandet Poste International en France . Chique paraonnet français bancaire ou CCP en Prancs * EUPOCNEQUE paragement en livres plering (roug lance la commerce) * CHEQUE BANCAPE en livres sterling compensable en Angletene établi par votre banque . Carte de crédit attenuionale VISA, EUROCARO, MASTERCARO, ACCESS (indiquez nº de carte et date de selidité, mais n'envoyez pas votre carle) s n'emisyez pas votre carte)

Si vous étes pressé, passez votre commande par sivicinose EN PAPLANT EN FRANÇAIS I

Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Dider au (rudostif international) + 44 231 825 780 de 8 h à 19 h Nous ecceptons les commendes par téléphone avec carles de crédit

9020 PRINT'S Objet de revolution'	225	21000 "GESTION DE BLOCS O"BRJETS	ca
9040 PRINT's-Travaliller our objet standard"	2A8	21010 CLS :PRINT*GESTION DE BLOCS D'OBJETS*:PRINT	>11
9050 PRINT"4-Frome"	>12	21020 FEINT's-Creer un bisc d'oblets'	110
9060 PRINT*e-Cercle*	>TF	21030 FRIRT'S-Charger et lire on fichier blec"	10
9070 PRINT'T-Arc de cercle"	>46	210ab Plint'c-Degratemer on bloc"	211
9080 CEGUS 65000	165	21050 PRINT's Detroure un biloc"	192
90% CI+C	10%	21060 FE HT*e-Couper encemble standard*	340
9100 IF C16 GR C +-S1 TNIN 9999	>WT	25005 FRINT'S-Copper un bisc et ses elements"	104
8102 IF CO THEM 9000	1902	21066 PRINT's betrusre blecroblets'	280
9004 CREATIONIC	DLA.	21067 PE/HT*b-Connector blec*	100
2106 IF TIPERIO CO THEN TIPE-TIPERIO :PRINT:PRINT"L'ON	10 3SP	21060 PEINT*1-Fesson biecs*	384
t est de type "(TYPES(TYPE(K)))FGG TY-O TO 1000;MEXT T	n	21000 PRINT' 1-Saffraichte bloc') CL
(G000 8110)		21070 PRINT'S-Festion ser bloo"	>EX
9100 CLS:FRINT*Definir to type 60 1's& bet:*:FRINT:FRIN	(E) (E)	21071 GBS/M 65000)Lt
"a-Fil-de-fee":PRINT"h-Graffitl":PRINT"e-Couce":PRINT	4	21072 IF ASC(C4)+13 THEN 21699	125
-Sellide*:GOSIR 65000:TIPE(K)+C:TYPEX-TIPEX(TYPE(K)):TI	te.	21075 IF COLL DE C < 0 THEN 21999	388
E-TIPE(ID)		2)090 IF C = 8 08 C-1) THEN C-8 : CHAIR*MOD2	>96
0109 IF CREATIONS AND CREATIONS AND TYPE OIL AND TYPE	UD(:)E	21100 OH C GOSHE 1000, 2000, 20000, 22400, 27000, 4000, 3000,)LI
>2 THEN CHAIR*#0001BIS		42000,1,25000	
8110 IF CREATIONS THEN 9500	167	21999 RETURN	240
8120 IF TYPE-1 THEN 9500	360	22w00 'SUPPRIMER FICHIER	>00
6500 DW CREATION COSUS 26000, 34000, 11000, 54000, 32000, 3	33 / 68	22410 PRINT: IMPUT"Ros du flichter a papperser ";FE:IF LE	>64
900		N(FB)>8 THEN GOSUS 16000 GDT0 22000	
DANA RETURN	216.	22420 WEBA,FN	PFF
10000 "EXAMINER GRUET	204	22400 SETION	X
10000 SETUSK	2PA	25000 CLS:FE:HT"BAFFRACCHIR BLOC":FR:HT"agres menspalat.	280
MICROLOGIC - B.P. 18 -	912		
personne or concert or more			44
			Ш
THE REPORT OF THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE			บเ
	to real	more enamoperie) voos parmetant de lais de la stri de la micro-édition (la version TURBO perver de brand names)	ŞЩ
THE BEAT AT III made on decade		for our 4 screen on carts ou on feather ones send	411
	THE do	der lades Grile au jest shoot Allchage des controlles-PAS AUTOMATIQUE CHI MANUEL	:11
		DR OF DESCRIPTION OF BASE POST ROLL OF STREET	-4
morelante minie el marcie evec ou sano Statio paracular Cisto des o antis mine diales / antre numéros Siton - Unique les 109 No du CIFC	historia	DK 3" DESSIN TECHNIQUE V TURNO HOR CPC 6128 : 715 Frs TT	
DK 3" DESTION DANCAGE pour CPC 6128 - 263 Fre 110	_	La rest and any population and an in-	
Date une gestion de tichers d'un:	-3		
		Two logicies, 14 types do ner	
		Service indigenders (to	10
	- 1		
fores / logiques / dates - 10 mas -			
paramétration 13 filtres logiques	lem)	multipos de genes different Noviere, ses tramas polodinios, possible d'en criter 10 nouvelles Liné auss stantais de plus de IÚ pages Son	
OK 2º GESTION DE FICHIERS pour CPC 6121 210 Fts TT			~
DK 3" DICKYTHARDS poor tops CPC - 150 Fm TTC	=	DK OF GRAPHELIA your CPC CDUST28 : 275 Fre TTC	
	_	BON DE COMMANDE	-1
La Soite à motre pour von deguettes. De nombroux utilisques permettrant de parveter au oceur de nos deguettes et du CPC. Este		Advesse	- 1
processor ultra-parkormars, enalyse, localestion de fichiers, rac	hershe	Code Postal Villa	-1

bistos et imprimantes de plus de 50 pages

Tablephone (1) 89.24.49 cm

Re chose de righer par

| CONTRALIBRE | CONT

PROGRAMMEURS, GRAPHISTES, MUSICIENS INTÉGREZ LA MEILLEURE ÉQUIPE!

DEVELOPPEZ VOS TALENTS CHEZ TITUS I



.....

DYNAMIQUE ET MOTIVÉE, L'ÉQUIPE TITUS VOUS PROPOSE :

DES PROJETS NOUVEAUX, SUR LESQUELS, VOUS POUGEEZ VOUS INVESTIGE

- · GRAPHISTES MICRO ET AÉROGRAPHES
- PROGRAMMEURS 280,6502,8086,LANGAGE C
 MUSICIENS SUR MICRO ET SYNTHETISEURS



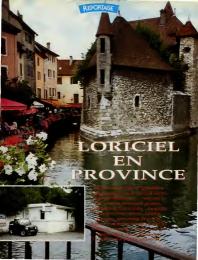
DES POSTES ÉVOLUTIES DE :

TE TER AVENUE DE VERSAILLES - 92220 GAGINY - TÉL : [1] 43.32.10.92











AMSTRAD 464-6128 LES NOUVEAUTES SONT D'ABORD CHEZ MICROMANIA



GEANT

LES 100% A D'OR 149/100 E

do Amstrad 100% + OPERATION WOLF + AFTERBURNER + R TYPE TITAN

+ 1 autocallant insidit + 1 seper paster de Miss X EPYX ACTION 129/199 #

4 IMPOSSIBLE MISSION 2 + CALIFORNIA GAMES STREET SPORT HASKETBALL + AND OFF ROAD RACING THE GAMES WINTER

GEANT ! LES JUSTICIERS

+ DRAGON NINJA + RAMSO 3 Dans la baite un POSTER inédit des 3 héros et un nativity Reposed

NOUVEAU -STAN ACTE & STANS

4944 TLEBO CUP 00/1408 *FOOTBALLER OF THE YEAR +GARY L SUPER STAR SOCCESS
+GARY L SUPER SKILLS STAR WARS TRILOGY 129/1996

+BMPOSSABALL+ZYNAPS

D'ENFER LA COLLECTION 175/245 F Les 15 LOGICIELS on 'il foot absolument avoir rassemblés dans un super all

+ CRAZY CARS lumulation ARKANOID (Cosse-brique) OP GUN Ivim de volt BATMAN (jeu d'action) RAMBO (combat guerrier)

KONAMIS GOLF (sim. de golf) (action possigenent)

COMPILATIONS (suite)

THE STORY SO FAR 2 129 149 *BATTLESHES-BARL WARRED LIVE AND LET DR BEST DE US GOLD

LA COMPIL' OCEAN

2 JEUX EXCEPTIONNELS 1291

DEMENT ! LE PISTOLET MAGNUM

+ MATCH FOINT (sim de THE GREAT ESPACE + MAG MAX forcade HOPERATION WOLF + SOCERY (per d'avenure) + Le Logicel de Télécharge +SOLAR INVASION

COMPILATIONS (suite)

MATCH DAY (see de

LES DEES DE TATIO 149 190E

+ARKANOD 2 +RUBBLE BOBBLE +RUYING SHARK+SLAPFIGHT

AN DE GREANTIE 3615 MICROMANIA

349 F

POUR CPC 464

COMPILATIONS (suite) ARCADE ACTION

COLLECT, KONAUR 115 186F

GAME SET WATCH

SPECIAL ACTION 39 149F

AVEC 6 JEUX

C'EST GEANT tous les jours

AMSTRAD 464-6128 LES NOUVEAUTES SONT D'ABORD CHEZ MICROMANIA IICROMA RP3 . 06740 CHATEAUNEUF . TÉL 93,42,57,12 QUYERT DE B H A 20 H DU LUNDI AU SAMIDI NOUVEAUTÉC+ * HIT PARADE-SUPER PROMOTION ACTION MISCHAL A NE PAS MANOUER MANETTES ET CARLES 1005 THE LAST CRUSADE LARC **AUTRES HOUVEAUTES**** se Cas logicals delvent some procharament. Téléphones ou

SOLDES CASSETTES

Pour litter l'ouverture de ses 3 nouveoux magastes, bénéficiez de -10 dans toutes les boutiques MICROMANIA. Euro rétroin ne s'exetton PRINTEMPS HAUSSMAN 7500ff Ferre

Hitto Floca d'italia PORTING THE MALLEY 2125 COURS OF VINCENNES Matter of RER Law 14-16

HE CHERCHEZ PLUS A PARIS ET DANS LA REGION PARISIENNE, PRINTEMPS VEUZY CONTENT PRINTEMPS ITALIF No. 1 - Reven Museum Monte 75013 FARS

OUVERTURE

DISQUETTES VIEWORS

de COMMANDE EXPRESS à envoyer à MICEOMAI TITRES PRIX

+ 18 6 Prices creets [] Disk [] Total à payer =

PATEZ PAR CARTE BLEVE / INTERBANCAIRE Date d'aspíration - / - Signature

. 75000 Pevis

T.Shirt PLAY AGAIN M. L. XL testeurse vote b T. Shirt HIGH SCORE M. L. XI. Income was toll Meetre MICEOMANIA

La différence entre l'adresse où se le in dest de GADDYH-GADDYH+3 Mols. comme il s'aatt d'un retour en arrière. Cortesse du ID étent surédeure A l'adresse du but, alors l'affret sera négatf, soit égal à -3.

Pour colouier l'octet de notre insdistance carie processeur commence foulours par ire une instruction entieet l'affret. Chaque fois que le procesun Notre Instruction Lie entitrement le compteur de programme indique

L'adresse indiquée est donc élevée L'offset est donc égal à -3 -2 = - 5 = OFBH

En résumé l'offset noté e est écol

e=odr1-odr2-2

act 1 correspondent à l'adresse du but ndt2 correspondant à l'adresse de

Finstruction JP Dans de das l'actet est placé à Lorinesse DA007H Pour foire on sout relatif. Il faudra donc taper

JR ock

adr conespondant à l'adresse du Ce type de sout peut se toke sur une distance maximale de +129 ou =126 per repropert à l'ackesse act lete. Son seul avantage par topport ou JP set d'être plus rapide que ce dervier. dons so for mhelte d'ultisotion

Le calcul de l'affset vous permet de vérifies si l'adresse que vous assoclez ou JR est bonne PROGRAMME D'EXEMPLE :

ORG 7000H LOAD 7000H A000 LD A 65

A003 CALLOBRIAN ACCO JP GACCOH ACCOR END

i est pour l'instant difficile de faire des programmes plus intéressants car yout ne connaîtrez encore que neu d'instructions mais, le mois prochain, les compteux, les décompteux gins

que les saufs conditionnels

Jean-Francois MAIGNE

27 : Création at arvination de sprites - Anti-erraurs - CAO 30 - Champion

25 : Anti-errours II - Routines reachines - CAO 3D - Fichiers - Générateur

29 : Les fichiers - Anti-erreurs 2 - Astronomie planétière - CAD

Prénon

996

.. Signature:

tte - Générateur de spittes (1) - Penetror

net - Actions

de sorbes - Catoras

3D - Catprog - Pentominos

Non

OFFRE EXCEPTIONNELLE: 4 CASSETTES POUR 100 F!

Une cassetté comprend les jeux, éducatifs ou utilitaires qui ont été publiés dans le numéro CPC correspondant.

3 : Char d'assaul - Consommation de carburant - Fonction circle ment des RSX Bankopen, Bankoead, Bankontie, Banklind. 4 : Redeficer - Carré magicus - Lexique anglain/tranquis - Maze 23 : Anti-errours - CAO 3D - 30 snakes - Photo-sorte - Relief - Monteur

7 : Cherry Paret - Discut - Consussinon - Calcul - Colditz - Double hour 24: CAO 30 - Anti-erreurs - 1000 Bornes - Justification - Teenty Copy - Traines at collages - Graphohence - Machines 25 : CAO 3D - Amerythm - Trost dée - Généraleur de menus - Symé-

Cherry Pant - Tokest - Numérologie - Discothique 9 : Cherry Pant - Creedate - Serpent Madness

11 : Coi - Charry Point - Connectite de Line - Marky - Main School 12 : Cherry Paint - Mozart - Louisians - Prot dec - Etik diek.

15 : Charry Partt - Gersaine - Monteur de disquete - Boile à rythrees 18 : Poter patience - Atlantif - Manu 2+

29 ; Rakel - Vision - Tri pour Bankmanager - Cat disk - Poker 21 - Monosia - Orado - Damostos - Stradamena - Dis - Cas - Channe -

Je commande lots/s) de 4 cassettes à 100 F le lot

Numéros des cassettes souhaitées Si une des cassattes était épuisée, je déseu à le place

la cassette nº .

on SORACOM - La Hale de Pan - 35170 I

* Dane is limite des atrocks disponibles We powert the term pour responsable de l'authenmement des paquets pestous, neue consertons à notre aumable clamitée de choiar l'envos en recommand

novementé : a 10 F) Détail minimum de girraison : 16 jours à récaption de la commande

EDITIONS SORACOM

SORACOM OUVRE SON SERVICE LECTEUR VPC

Alin de satisfaire alus directement ses lecteurs, SORACOM ouvre son propre service de vente por correspondence



COMPILATIONS CPC

Vous recherchez les onciens numéros de CPC ?

Vous souhoitez connoître le mode d'emploi de certoins logiciels du téléchargement ?

Alors voici les compilotions des numéros 1 à 4 et 5 à 8 de CPC

COMPIL 1 à 4

5 à 8

BON DE COMMANDE PAGE 80

36 15 ARCADES

80 F

20



80 F

HAMSTERS EN FOLIE

A PARTIR DE 10 ANS :

Homéars en foile est une simulation économique et humonistique qui vous entroine dons les rrystères de la gestion d'un ilévage de homsters. A vous d'occupier vos onimens, de vendre des honsters, d'ocheter de la neuritire, des coges, des mogratins, de poyer vos loyers et de foire foce à tooles les dépenses...

Sauvegarde possible du jeu en cours.

Disponible sur disquete 3" pour CPC 464, 664 et 6128 au prix disquete 225 F.

BAF GS 007 CPC

GENERATION 5



pour **Réussir** en français et en mathématiques

8 disquettes bien remplies: 2000 questions - 50 exercices

























QU 110323	82A933998L3	-	Tius a	e 100 logiciels éduci	111
	APPRINGS-MOLA LIRE	1957			_
DU 550232	APPEINDS MOLA COMPTEE	1957			
GU 550303	APPRENDS HOLA CORRE	195 #		0031383	
MC 19 CPC	EDUC MATERNELLE 2	200 F		"Français"	
MC 20 CPC		2007			
			QU 555204	SCRIRE SANS FAUTES (vol. 1)	110
	"Collection Micropache Ecole"		GU 555164	ECRIRE SANS FAUTES (wil. 2)	195
QU 553463	FAPPRINGS A UFE	150 #			
OU 553463	PAPPEINDS A SCRIPE	150 F		"Série gram. langue française"	
GU 113401	PAPPRENDS US NOMBRES	150 #			245
QU 513623	PAPPRINGS & OBSESTE	1507	QU 534764	LANGUE FRANCAISE Serve	24
			GU 554764	LANGUE FRANCAISE SEINE	24
	"Collection Révesir"		GU 554784 GU 534784	LANGUE FRANÇAISE 44444	20
			GU 554664		24
L64 01 CPC	OSTHIGGRAPHE CE	160 F	NC 17 CPC	LANGUE FRANÇAISE 8/Same regroups	20
144 02 CPC	ORTHOGRAPHIE CM	180 9	GU 556404	AVENTURES DE MONTE CRISTO 6/3ème	130
144 03 CPC	OSTHOGRAPHS 8/54mm	190 F			
144 04 CPC	VOCABULARIE CM	1897		"Mothémotiques"	
LOS OS CPC	LES & OPPRATIONS	180 F			
L44 DA CPC		150 7	NC 02 CPC	MATHS &	20
L64 BF CPC	ORTHOGRAPHE 4/34mm	1607	PAC 201 CPC	MATHS 6 (K7)	
LEA DO CPC	MATHEMATIQUES CM	180 F	NC 22 CFC	CALCUL RAPIOS	
			NC 09 CPC		20
			MC 21 CPC	MATHS 5	20
-		-	NC 202 CPC	MATINES (EZ)	1 12
	PB023,0,1G/3	- 1	NC 04 CPC	MATHS 5/4	20
			MC 65 CPC		20
QU 550104	FRANÇAIS CE 1/CE2 (elde à la lecture)			MATHS 3	
MC 13 CPC	FRANÇAIS CM	100 7	PAC GG CPC	EQUATIONS	30
MC 11 CPC	OFFINO CM	100 f	MC 101 CPC	EQUATIONS (K2)	17
MC 12 CPC	FRANÇAIS SONS CP/CEL/CE2	3007		"Collection Micro Poche"	
MC 11 CPC	FRANÇAIS SONS CP/CE1/CE3	170 #			
			GU 552843	FRANCAIS BEUSSETS BArrie	115
	"Mothémotiques"				
				FRANÇAIS REUSSITE 44me	
NC 01 CPC	MATHS CE	200 F		FRANCAIS REUSSITE Dame	
MC 210 CPC	MATHS CE (KZ)	170 F	GU 553483	MATHS SUCCES Blance	15
MC 02 CPC	MATHS CH	2507	GU 553493		
MC 200 CPC	MATHS CM (KF)	200 5		MATHS SUCCES Serve	154
				"Sciences"	
	"Géographie"				190
NC 19 CPC	OFFICE PRIMARES	200 F	GU 553783	A LA DECOUVESTE DE LA VIE 6/5 avre	
			GU 553463	A LA DECOUVERTE DE L'HOMME 4/34mm	19:
			GU 553663	A LA DECOUVERTE DE LA TERRE 4/34me	190
	7.5633			"Histoire - Géo"	
	and the second s	-	GU 553823	OR RECTIF MONDS at 1 (millions maturals)	10
	"Mothémotiques"		GU 553703	OBJECTIF MONOE a'2 (Are. let., Afr., Asia)	19
MC 97 CPC	MATHS SECOND CYCLE 1	250 F	GU 552883		19
MC 256 CPC			GU 552783	OBJECTIF FRANCE	119
	MATHS SECOND CYCLE I (KF)	300 F		"Angleis"	
	MATHS SECOND CYCLE 2	2007			
MC 03 CPC		1707			
MC 08 CPC MC 307 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (KF) GEOMETRIS PLANE (Marie à terrologie)	170 F	GU 555244	ANGLAIS COLLEGE GERUTANT B/Silma	
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 10 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (KP) GEOMETRIS PLANE (46ms à terreloule) ESPACE ET SOUDES (17m à terreloule)	170 F 300 F	GU 555224	ANGLAIS COLLEGE GESUTANT S/Same ANGLAIS COLLEGE CONFIRMS 4/Same	119
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 00 CPC MC 10 CPC MC 14 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (K7) GEOMETRE PLANE (46ms à terrolosie) ESPACE ET SOUDES (1 m à terrolosie)	170 F 360 F 260 F	GU 555224 GU 552923	ANGLAIS COLLEGE DESUTANT S/Sème ANGLAIS COLLEGE CONFIGME S/Sème VISA POUS HYBE PARK Oème	19
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 10 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (K7) GEOMETRE PLANE (46ms à terrolosie) ESPACE ET SOUDES (1 m à terrolosie)	170 F 360 F 260 F	GU 555224 GU 552923	ANGLAIS COLLEGE DESUTANT B/Sinne ANGLAIS COLLEGE CONFIRMS A/Sinne VISA POUR HYDE PARK Obme BALADE AU PAYS DE SIG BIN A/Sinne	19 32 22
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 10 CPC MC 10 CPC MC 14 CPC GU 01 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (KF) GEOMETRE PLANE (46 ma à terrelinale) ESPACE ET SOUDES (1 m à terrelinale) EXAMS - Tous números FONCTIONS NUMEROUS (1 mas CP/M)	170 F 360 F 260 F 360 F	GU 555224 GU 552923 GU 553663 GU 550463	ANGLAIS COLLEGE GESUTANT S/Sème ANGLAIS COLLEGE CONFIRME 8/Sème VISA POUR INTOE PAEX Gème BALADE AU PAYS DE BIG BIN 6/Sème ENICHE A OXFORD 4/Sème	19 22 22 23
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 00 CPC MC 10 CPC MC 14 CPC GU 01 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (K7) GEOMITRE PEANE (dema à naminale) SPACE ET SOUBE (1 nr à terrolinale) EXAMS - Tours númeroux FONCTIONS NUMERIGUES (3 prime CP/M) CREES ET JOUES AUX MATHEMATIQUES	170 F 360 F 260 F 360 F 250 F	GU 555224 GU 552923 GU 553663 GU 553463 GU 553463	ANGLAIS COLLEGE GESUTANT N/S-lime ANGLAIS COLLEGE COMPERE R/S-lime VISA POUR HYDE PARK O-brue BALADE AU PAYS DE SIG SEN 8/S-lime ENIGHE A OXYGED 4/S-lime BALADE AU PAYS DE L'ANGLAIS	19 27 21 32 73
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 00 CPC MC 10 CPC MC 14 CPC GU 01 CPC GU 03 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (KF) GEOMETRE PEANE (desses à neurolosde) SPACE ET SOURSE (Tire à herrolosde) EXAMS - Tours númeur. FONCTIONS MUMERIQUES (avec CP/M) CETES ET JOUES AUX MATHEMATIQUES STATISTIQUES (Le sa è herrolosde)	170 F 360 F 360 F 360 F 150 F 150 F	OU 555224 OU 552723 OU 553003 OU 550403 OU 553243 OU 224 CPC	ANOLAIS COLLIGE GESUTANT R/T-lime ANOLAIS COLLIGE CONFIRME #1 7-lime VISA POLUS HYDE PAIX Ó-lime EALADE AU PAYS DE SIG EEN 6/5-lime EALADE AU PAYS DE L'ANOLAIS GEARMAISE ANOLAIS GEARMAISE ANOLAIS	19 27 21 22 73
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 00 CPC MC 10 CPC MC 14 CPC GU 01 CPC GU 03 CPC GU 02 CPC GU 03 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (KF) GEOMETRE PEANE (desses à neurolosde) SPACE ET SOURSE (Tire à herrolosde) EXAMS - Tours númeur. FONCTIONS MUMERIQUES (avec CP/M) CETES ET JOUES AUX MATHEMATIQUES STATISTIQUES (Le sa è herrolosde)	170 / 300 / 300 / 300 / 150 / 150 / 150 /	OU 55522A OU 552923 OU 553603 OU 553603 OU 553403 OU 553403 OU 553403	ANOLAIS COLLEGE GEBUTANT N/J-Ame ANOLAIS COLLEGE CONFERME A/J-Jame VISA POUR NYTOE PARK GEN- BALDIA (A) PAYS ES PASS BALDIA (A) PAYS ES PASS BALDIA (A) DAY OF A/J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-	195 231 231 730 334
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 00 CPC MC 10 CPC MC 14 CPC GU 01 CPC GU 03 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (K7) GEOMITRE PEANE (dema à naminale) SPACE ET SOUBE (1 nr à terrolinale) EXAMS - Tours númeroux FONCTIONS NUMERIGUES (3 prime CP/M) CREES ET JOUES AUX MATHEMATIQUES	170 F 360 F 360 F 360 F 150 F 150 F	OU 55522A OU 552923 OU 553603 OU 553603 OU 553403 OU 553403 OU 553403	ANOLAIS COLLEGE GEBUTANT N/J-Ame ANOLAIS COLLEGE CONFERME A/J-Jame VISA POUR NYTOE PARK GEN- BALDIA (A) PAYS ES PASS BALDIA (A) PAYS ES PASS BALDIA (A) DAY OF A/J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-	191 191 221 221 731 334 334
MC 08 CPC MC 307 CPC MC 00 CPC MC 10 CPC MC 14 CPC GU 01 CPC GU 03 CPC GU 02 CPC GU 03 CPC	MATHS SECOND CYCLE 2 (EV) GOONTEE PLANE (Serve à transferale) SEACE ET SOUBLE (1 re à terreleale) EXAMS - Torry information FONCTIONS HUMERIQUES (1 revs. CP/I/n) CREES ET JOUER AUX MATHEMATIQUES STATISTIQUES (1 re à president) MATRICE (à partir de la terreleale) POLYMONES (è pertir de la terreleale)	170 / 300 / 300 / 300 / 150 / 150 / 150 /	OU 555224 OU 552723 OU 553003 OU 550403 OU 553243 OU 224 CPC	ANOLIS COLLEGE GBUTTANT R/S-lone ANOLIS COLLEGE CONFERRE A/S-lone VISA POUR INTER PAIR Come BALADE AV PAYS DE STO BEN 6/S-lone BALADE AV PAYS DE STO BEN 6/S-lone BALADE AV PAYS DE L'ANOLIAS GRAMMARIE ANOLISE S-lone	195 225 225 736 936
HC 08 CHC MC 207 CHC MC 10 CHC MC 10 CHC MC 18 CHC GU 01 CHC GU 02 CHC GU 004 CHC GU 005 CHC GU 005 CHC	MATHS SECOND CYCLE 2 (E7) GOOMTIFE PLANE (48ths in terroficele) SSACC ET SOUBSE (1 to à terroficele) SSACC ET SOUBSE (1 to à terroficele) SSACC ET SOUBSE (1 to à terroficele) FONTIONS NUMERICUES (1 to CP/M) CERTS ET JOURS ALIX MATHEMATIOUS STATISTIQUES (1 to à terroficele) MATANTIQUES (1 poetri de la terroficele) POLYMONIS (8) poetri de la terroficele) POLYMONIS (8) poetri de la terroficele) MATONIS (8) MICHIE BOX	170 7 360 7 260 7 360 7 250 7 250 7 260 7 250 7 250 7 250 7	OU 55522A OU 552923 OU 553603 OU 553603 OU 553403 OU 553403 OU 553403	ANOLAIS COLLEGE GEBUTANT N/J-Ame ANOLAIS COLLEGE CONFERME A/J-Jame VISA POUR NYTOE PARK GEN- BALDIA (A) PAYS ES PASS BALDIA (A) PAYS ES PASS BALDIA (A) DAY OF A/J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-J-	19 27 22 73 73 33
MC 08 CPC MC 267 CPC MC 10 CPC MC 10 CPC MC 10 CPC GU 01 CPC GU 03 CPC GU 004 CPC GU 005 CPC GU 005 CPC	MATHS SECOND CYCLI 2 (ET) GEOMETRE FLAME (deine a brownloads) SPACE TS SOURSE (in a à terminola) MATRIX (i) partir de la terminola) MATRIX (i) partir de la terminola) "MOCED BLE FRANCAIL (in a à terminola) MATRIX (ii) partir de la terminola) "MOCED BLE FRANCAIL (in a à terminola) MACED BLE FRANCAIL (in a à terminola)	170 7 300 7 300 7 300 7 350 7 350 7 350 7 350 7 350 7	GU 55522A GU 552423 GU 553463 GU 553463 GU 356 CPC GU 340 CPC GU 379 CPC	AMOLIAS COLLEG GOS UTANT R T-James AMOSILAS COLLEG CONTENTS R T-James VISA POUR INTER PARK GAINE BALADA ALI PATS DE 10 SER MA T-James EMIGHE A OLT DOES A T-James CRAMPACHE AMOLIASE SAINE CRAMPACHE SAINE CRAMPACHE AMOLIASE SAINE CRAMPACHE SAINE C	19 22 22 73 33 33
MC 08 CMC MC 207 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC GU 01 CMC GU 02 CMC GU 02 CMC GU 008 CMC GU 008 CMC	MATHS SECOND CYCLI 2 (ET) GEOMETRE PLANK (delana in terminals) SEPACE IT SOURCE (in y à terminals) FONCTIONS HUMBROOMS (severe CH/M) CETS ET JOUER AUX MATHEMATIONS SERVICIONS (in a berminals) POLYMONES (in periodical) POLYMONES (in periodical) MICRO MACE SECT MICRO MACE PLANKS (in periodical) MICRO MACE PLANKS (in periodical)	170 / 300 / 300 / 300 / 350 / 350 / 350 / 350 /	GU 55522M GU 557923 GU 553963 GU 553663 GU 55343 GU 334 CPC GU 339 CPC GU 379 CPC	AMORAIS COLLEGI GISTIANT R T-James AMORAIS COLLEGI GOSTIANT R T-James VISA POUR HYDE PASS GATE HAD ALL PASS OF THE SEA OF THE BRIGHE A CUT-ODS AT TAKES CRAMPARE AMORAIS EAVE CRAMPARE AMORAIS EAVE CRAMPARE AMORAIS EAVE "ARIEMMENT" BALED COTTE SHIM A T-face	19 22 22 73 33 33 33
MC 08 CRC MC 30 CRC MC 10 CRC MC 10 CRC MC 11 CRC GU 03 CRC GU 00 CRC	MATHS SECOND CYCLI 2 (ET) GEOMETRE PLANK (delana in terminals) SEPACE IT SOURCE (in y à terminals) FONCTIONS HUMBROOMS (severe CH/M) CETS ET JOUER AUX MATHEMATIONS SERVICIONS (in a berminals) POLYMONES (in periodical) POLYMONES (in periodical) MICRO MACE SECT MICRO MACE PLANKS (in periodical) MICRO MACE PLANKS (in periodical)	170 # 360 # 360 # 360 # 350 # 350 # 350 # 350 # 350 # 350 #	GU 55522A GU 552423 GU 553463 GU 553463 GU 356 CPC GU 340 CPC GU 379 CPC	AMOLIAS COLLEG GOS UTANT R T-James AMOSILAS COLLEG CONTENTS R T-James VISA POUR INTER PARK GAINE BALADA ALI PATS DE 10 SER MA T-James EMIGHE A OLT DOES A T-James CRAMPACHE AMOLIASE SAINE CRAMPACHE SAINE CRAMPACHE AMOLIASE SAINE CRAMPACHE SAINE C	19 22 22 73 33 33 33
MC 08 CRC MC 30 CRC MC 10 CRC MC 10 CRC MC 11 CRC GU 03 CRC GU 00 CRC	MATHS SECOND CYCLI 2 (ET) GEOMETRE FLAME (deine a brownloads) SPACK ET SOURSE (in ve à terroloads) SPACK ET SOURSE (in ve à terroloads) COMENDA MUNICIPAL (in ve à terroloads) SPACH SOURSE (In ve à terroloads) SPACH SOURSE (in à permit and outs SPACH SOURSE (in à permit and p	170 # 360 # 360 # 360 # 350 # 350 # 350 # 350 # 350 # 350 #	GU 55522M GU 557923 GU 553963 GU 553663 GU 55343 GU 334 CPC GU 339 CPC GU 379 CPC	AMOLIAS COLLEGI GISTIANT R T-James AMOLIAS COLLEGI GONTRAN R T-James VISA POUR HYDE PARK Okros BALADA ALP PAST GI SIG BRIN R T-James BRIGHE A OLFODO A T-James BALADA ALP PAST GI SI CARROLLAS GRAMALAST AMOLIASS CARROL GRAMALAST AMOLIASS CARRO BALADE OUTER SINI N T-James BRIGHES A RUNNOCH Y-James	19 22 22 73 33 33 33
MC 08 CMC MC 307 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC GU 03 CMC GU 03 CMC GU 000	MATHS SECOND CYCLE 2 (EV) GOOTHTEE RANK (desse à translead) STACE IT SOUDES (I no à translead) STACE IT SOUDES (I no à translead) FONCTIONS HUMBERGOUTS (nove - (1)) CETS ET JOUFS AUX MARTIMATIOUS STATISTICUS (in à translead) MATREX (in partir de la translead) MATRE (in partir de la translead)	170 / 360 / 360 / 360 / 350 /	GU 55522M GU 557923 GU 557923 GU 559463 GU 559463 GU 334 CPC GU 340 CPC GU 379 CPC GU 379 CPC	ANOLIS COLLEG GELINAT EJ James ANOLIS COLLEG GELINAT EJ James VIA POUR ITCE PAIX Obere ALARA LUJ ANTO E 10 GE BER J'Ames BALARE LUJ ANTO E 10 GE BER J'Ames BALARE LUJ PATS DE L'ANOLIAL GARAMANTE ANOLIALE Same CARAMANTE SANICALE BERNA EN NUNCOL 4 James BERNA EN NUNCOL 4 James EN GARAMANTE SANICALE "En geome"	19 22 22 73 33 33 33 22 22
MC 09 CMC MC 207 GMC MC 10 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC GU 01 CMC GU 02 CMC GU 02 CMC GU 02 CMC GU 03	MATIES SECOND CYCLE 2 (EV) GOOTITIES RANGE (deux e à translead) SPACE (DADISSE (1 ex à translead) SPACE (DADISSE (1 ex à translead) SPACE (DADISSE (1 ex à translead) PONCTIONS HUMBERGOUS) (see A translead) PONCTIONS HUMBERGOUS) (see A translead) PONCTIONS (4) perif de la translead) PONCTIONS (5) perif de la translead) PONCTIONS (6) perif de la translead (6) perif de	170 / 360 / 360 / 360 / 350 /	OU 553223 OU 552923 OU 553603 OU 553603 OU 553243 OU 340 CPC OU 340 CPC OU 374 CPC OU 374 CPC	ANOLIS COLLEG GELINAT ELIMAN ANDLES COLLEG CONFERRA ELIMAN VITA POUR INTER PARK deve VITA POUR INTER PARK deve BALARA ELIMAN BACARA COLTORO (A) des BALARA ELIMAN DE CANCLAS CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS SEVA BALARI CUTTE SINK A Flora BORMA A UNICOCH / Johns "Esprogned" BIANA ANDROM / Johns DROMA A ANDROM / Johns	19 37 21 32 73 33 33 33 32 22 22
MC 08 CMC MC 307 CMC MC 307 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC MC 10 CMC GU 01 CMC GU 03 CMC GU 02 CMC GU 03 CMC GU 0	MATES SECOND CYCLE 2 (EV) COOPTIES EACH (desar à terminale) COOPTIES EACH (desar à terminale) CASAS - Tour niverse (experiment) CASAS - CA	170 / 360 / 360 / 360 / 350 /	GU 55522M GU 557923 GU 557923 GU 559463 GU 559463 GU 334 CPC GU 340 CPC GU 379 CPC GU 379 CPC	ANOLIS COLLEG GELINAT EJ James ANOLIS COLLEG GELINAT EJ James VIA POUR ITCE PAIX Obere ALARA LUJ ANTO E 10 GE BER J'Ames BALARE LUJ ANTO E 10 GE BER J'Ames BALARE LUJ PATS DE L'ANOLIAL GARAMANTE ANOLIALE Same CARAMANTE SANICALE BERNA EN NUNCOL 4 James BERNA EN NUNCOL 4 James EN GARAMANTE SANICALE "En geome"	19 37 21 32 73 33 33 33 32 22 22
MC 08 CNC MC 207 GNC MC 09 GNC MC 10 CNC MC 10 CNC GU 03 CNC GU 03 CNC GU 03 CNC GU 04 CNC GU 05 CNC GU 05 CNC GU 553283 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383	AMARIES SECOND CYCLE 3 (EVF.) GOOTTIER LANGE (Searce & secondary). GOOTTIER LANGE (Searce & secondary). GOATTIER (Searce & secondary). MACIEN CO. Searce & secondary. MICHON BACK (AMARIES & SEARCE & S	170 y 360 y 360 y 350 y 350 y 350 y 350 y 350 y 350 y 195 y	OU 553223 OU 552923 OU 553603 OU 553603 OU 553243 OU 340 CPC OU 340 CPC OU 374 CPC OU 374 CPC	ANDUSS COLLEG GE UNITA' I J'Ames ANDUSS COLLEG GE UNITA' I J'Ames ANDUSS COLLEG CONTENUS I J'Ames ANADISS COLLEG BOOKE AND AND SE SO SE SO J'Ames BOOKE A DOY DO I J'Ames COLLEG L'ANDUS I SO SE SO J'Ames COLLEG L'ANDUS I J'AMES COLLEG L'ANDUS I J'AMES BOOKE A PUNICIPE S'AMES BOOKE A PUNICIPE J'Ames ENGOME A PUNICIPE J'AM	19 37 21 32 73 33 33 33 32 22 22
MC 09 CNC MC 09 CPC MC 09 CPC MC 10 CPC MC 10 CPC GU 01 CPC GU 02 CPC GU 02 CPC GU 02 CPC GU 095 CPC	AMARIS MICONO CYCLE 3 (NT) MARIS MICONO CYCLE 3 (NT) SPACE IT DOUBLES (I re à Bremissele) EAACI IT COURSE (I re à Bremissele) EAACI IT COURSE (I re à Bremissele) EAACI IT AND ALE MANTINATIONS STATISTICUS (I re à Bremissele) MICONITIONES (I perir de la termissele) MICONITIONES (I perir de la termissele) MICONITIONES (I re à Bremissele) MICONITIONES (I RE AND ALE MARIS CIT MICONITIONES (I RE AND ALE	170 / 300 / 300 / 300 / 300 / 350 /	OU 55322M OU 557923 OU 553603 OU 553603 OU 553243 OU 353243 OU 352343 OU 352343 OU 352343 OU 353023 OU 550363	ANOLIS COLLEG GELINAT ELIMAN ANDLES COLLEG CONFERRA ELIMAN VITA POUR INTER PARK deve VITA POUR INTER PARK deve BALARA ELIMAN BACARA COLTORO (A) des BALARA ELIMAN DE CANCLAS CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS Seva CARAMARIS ANOLIS SEVA BALARI CUTTE SINK A Flora BORMA A UNICOCH / Johns "Esprogned" BIANA ANDROM / Johns DROMA A ANDROM / Johns	19 37 21 32 73 33 33 33 32 22 22
MC 08 CNC MC 207 GNC MC 09 GNC MC 10 CNC MC 10 CNC GU 03 CNC GU 03 CNC GU 03 CNC GU 04 CNC GU 05 CNC GU 05 CNC GU 553283 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383 GU 553383	AMARIES SECOND CYCLE 3 (EVF.) GOOTTIER LANGE (Searce & secondary). GOOTTIER LANGE (Searce & secondary). GOATTIER (Searce & secondary). MACIEN CO. Searce & secondary. MICHON BACK (AMARIES & SEARCE & S	170 y 360 y 360 y 350 y 350 y 350 y 350 y 350 y 350 y 195 y	OU 555224 OU 559023 OU 559023 OU 559023 OU 553143 OU 234 CPC OU 340 CPC OU 379 CPC OU 553023 OU 553023 OU 550343 OU 554384	ANOLIS COLLEG GE UTINT N'I-lees ANOLIS COLLEG GE UTINT N'I-lees ANALIS UTINT N'I-lees AN	19 22 23 79 33 33 33 33 22 22 22 33
MC 09 CNC MC 09 CPC MC 09 CPC MC 10 CPC MC 10 CPC GU 01 CPC GU 02 CPC GU 02 CPC GU 02 CPC GU 095 CPC	AMARIS MICONO CYCLE 3 (NT) MARIS MICONO CYCLE 3 (NT) SPACE IT DOUBLES (I re à Bremissele) EAACI IT COURSE (I re à Bremissele) EAACI IT COURSE (I re à Bremissele) EAACI IT AND ALE MANTINATIONS STATISTICUS (I re à Bremissele) MICONITIONES (I perir de la termissele) MICONITIONES (I perir de la termissele) MICONITIONES (I re à Bremissele) MICONITIONES (I RE AND ALE MARIS CIT MICONITIONES (I RE AND ALE	170 / 300 / 300 / 300 / 300 / 350 /	OU 555224 OU 559923 OU 559623 OU 555403 OU 553243 OU 553243 OU 304 CPC OU 307 CPC OU 379 CPC OU 550343 OU 550343 OU 554384 MB 001 CPC	ANDLAS COLLOG BEUTINET TITLEM ANDLAS COLLOG CONTROL 61 JAMES MAN TOUR TIET TAKE CONTROL 61 JAMES BEGGE A COLTOGO (JAMES BEGGE A COLTOGO CRAMAMER ANDLAS JAMES BEGGE A FORMAT ENDOS A FORMAT BEGGE A COLTOGO BEGG A COLT	19 22 23 73 33 33 33 33 22 22 22 33
MC 09 CNC MC 09 CPC MC 09 CPC MC 10 CPC MC 10 CPC GU 01 CPC GU 02 CPC GU 02 CPC GU 02 CPC GU 095 CPC	AMAINS SCOME CYCLE 2 (1977) AMAINS SCOME CAN AMAINS S	170 / 300 / 300 / 300 / 300 / 350 /	00 353224 00 153963 00 153963 00 153963 00 1539403 00 1539407 00 340 CPC 00 379 CPC 00 379 CPC 00 550343 00 550343 00 584384 MB 001 CPC MB 002 CPC	ANDLAS COLLOG BEUTINET I TI-lene ANDLAS COLLOG CONTROL & I JAINA ANDLAS COLLOG CONTROL & I JAINA ANDLAS COLLOG CONTROL & I JAINA ANDLAS COLLOG COLLOG COLLOG ANDLAS AND AND AND ANDLAS COLLOG C	19 21 22 73 33 33 33 33 33 22 22 22 22 30
MC 09 CNC MC 09 CPC MC 09 CPC MC 10 CPC MC 10 CPC GU 01 CPC GU 02 CPC GU 02 CPC GU 02 CPC GU 095 CPC	AMAINS SCOME CYCLE 2 (1977) AMAINS SCOME CAN AMAINS S	170 / 300 / 300 / 300 / 300 / 350 /	OU 555224 OU 559923 OU 559623 OU 555403 OU 553243 OU 553243 OU 329 CPC OU 379 CPC OU 379 CPC OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343	ANDLAS COLLEGE GEUTINET I TI-lene ANDLAS COLLEGE CONTROLEGE ANDLAS COLLEGE CONTROLEGE GENERAL AND LAST E TI-lene "ARIENTATION CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TABLES ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE TRA	19 22 22 23 23 23 33 33 33 33 22 22 22 22
MC 09 CMC MC 09 CMC MC 09 CMC MC 09 CMC MC 10 CMC MC 11 CMC MC 11 CMC GU 01 CMC GU 01 CMC GU 01 CMC GU 02 CMC GU 03	AMATION SECOND CYCLE 2 (1977) MANUAL THROUGH THE AMATION CONTROL TO STATE OF THE AMATION CONTROL TO STATE OF THROUGH THE AMATION CONTROL TO STATE OF THROUGH	170 / 300 / 300 / 300 / 300 / 350 /	00 353224 00 153963 00 153963 00 153963 00 153943 00 134 0PC 00 379 CPC 00 379 CPC 00 379 CPC 00 550343 00 550343 00 554384 MR 001 CPC MR 003 CPC	ANDLAS COLLEG SEUTION T J'Imm ANDLAS COLLEG CONTROL S' J'AM BALARD AU PAYS SE 100 SES 1/Amn BALARD AU PAYS SE 100 SES 1/Amn BALARD AU PAYS SE 100 SES 1/Amn BALARD SE 100 PAYS SE 1/Amn BALARD SE 100 PAYS SE 1/Amn CAMPARAD BACKLIST SEN CAMPARAD SES SES SES SES SES BALARD SES SES SES SES SES SES SES BALARD SES SES SES SES SES SES SES BALARD SES SES SES SES SES SES SES SES BALARD SES SES SES SES SES SES SES SES SES BALARD SES SES SES SES SES SES SES SES SES SE	19 22 23 73 33 33 33 33 32 22 22 22 22 22 22 22 22
HC 04 CRC HC 09 C 00 CRC HC 00 CRC HC 10 CRC HC 18 CRC 00 01 CRC 00 01 CRC 00 00 CRC 00 CR	AMATION SECOND CYCLE 2 (SET) SPACET SOURCE (IT is a horizonia) FORACET SOURCE (IT is a horizonia) MATRICE (I) provide (IT is a horizonia) MATRICE (IT IS	170 / 100 / 100 / 100 / 100 / 150 /	OU 555224 OU 559923 OU 559623 OU 555403 OU 553243 OU 553243 OU 329 CPC OU 379 CPC OU 379 CPC OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343	ANDLAS COLLEGE GEUTINET I TI-lene ANDLAS COLLEGE CONTROLEGE ANDLAS COLLEGE CONTROLEGE GENERAL AND LAST E TI-lene "ARIENTATION CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TABLES ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE ANDLAS CONTROLEGE TRANSCASS ANDLAS CONTROLEGE TRA	19 22 22 23 23 23 33 33 33 33 22 22 22 22
MC 04 CRC MC 05 CRC MC 05 CRC MC 10 CRC MC 16 CRC MC 16 CRC 0U 01 CRC 0U 01 CRC 0U 02 CRC 0U 004 CRC 0U 005 CRC 0U 005 CRC 0U 0153245 0U 153245 0U 153245 0U 153245 0U 153245 0U 153245 0U 153245 0U 153245 0U 153245 0U 153245	AMADE SECONO CYCLE 2 (1977) AMADE SECONO CYCLE 2 (1977) AMADE SECONO CYCLE 2 (1977) FONCTION SIGNATURE (1978) FONCTION SIGNATURE (1978) MATRICE (1978) M	170 / 300 / 300 / 300 / 350 /	00 353224 00 153963 00 153963 00 153963 00 153943 00 134 0PC 00 379 CPC 00 379 CPC 00 379 CPC 00 550343 00 550343 00 554384 MR 001 CPC MR 003 CPC	ADMINIST COLLEGE SERVINENT TATION AND THE COLLEGE SERVINENT TATION AND THE COLLEGE SERVINENT SER	19 22 23 73 33 33 33 33 32 22 22 22 22 22 22 22 22
MC 04 CPC MC 07 CPC MC 07 CPC MC 10 CPC MC 18 CPC OU 01 CPC OU 01 CPC OU 02 CPC OU 02 CPC OU 03 CPC	AND A SECOND CYCLE 2 (1977) AND A SECOND CYCLE 2 (1977) BOACH TO SOURCE IT the Numerical Properties of Properties at Management of Propertie	170 / 100 / 100 / 100 / 100 / 150 /	OU 552228 OU 559723 OU 539603 OU 559403 OU 557 OP OU 379 CPC OU 379 CPC OU 379 CPC OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 5603 CPC MR 003 CPC MR 003 CPC MR 003 CPC	ANDLAIS COLLEGE SELVINNET IN THE MENT OF T	19 22 23 73 33 33 33 33 32 22 22 22 22 22 22 22 22
HC 01 CPC HC 02 CPC HC 01 CPC HC 10 CPC HC 10 CPC HC 11 CPC 00 01 CPC 00 01 CPC 00 00 CPC 00 553343 00 553343 00 553343 00 553343 00 553343 00 553343 00 553343	AND A SECOND CYCLE 2 (1977) AND A SECOND CYCLE 2 (1977) BOACH TO SOURCE IT the Numerical Properties of Properties at Management of Propertie	170 / 100 / 100 / 100 / 100 / 150 /	OU 552228 OU 559723 OU 539603 OU 559403 OU 557 OP OU 379 CPC OU 379 CPC OU 379 CPC OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 5603 CPC MR 003 CPC MR 003 CPC MR 003 CPC	ANDLAIS COLLEGE SELVINNET IN THE MENT OF T	19 32 22 73 33 33 33 33 22 22 22 22 22 23 30 22 22 23 23 23 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
HC 01 CPC HC 02 CPC HC 02 CPC HC 10 CPC HC 10 CPC HC 11 CPC 00 01 CPC 00 02 CPC 00	AND A SECOND CYCLE 2 (1977) AND A SECOND CYCLE 2 (1977) BOACH TO SOURCE IT the Numerical Properties of Properties at Management of Propertie	170 / 300 / 300 / 300 / 350 / 35	OU 55222A OU 557923 OU 539603 OU 552463 OU 329 CPC OU 329 CPC OU 329 CPC OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 56036 OU 5603	ADMINIST COLLEGE SERVINENT STATEMENTS COLLEGE SERVINENT STATEMENTS COLLEGE SERVINENT STATEMENT SERVINENT S	19 32 21 33 33 33 33 33 33 32 22 22 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
HC 01 CPC HC 02 CPC HC 01 CPC HC 10 CPC HC 10 CPC HC 11 CPC 00 01 CPC 00 01 CPC 00 00 CPC 00 553343 00 553343 00 553343 00 553343 00 553343 00 553343 00 553343	AMADE SECONO CYCLE 2 (1977) AMADE SECONO CYCLE 2 (1977) AMADE SECONO CYCLE 2 (1977) FONCTION SIGNATURE (1978) FONCTION SIGNATURE (1978) MATRICE (1978) M	170 / 100 / 100 / 100 / 100 / 150 /	OU 552228 OU 559723 OU 539603 OU 559403 OU 557 OP OU 379 CPC OU 379 CPC OU 379 CPC OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 550343 OU 5603 CPC MR 003 CPC MR 003 CPC MR 003 CPC	ANDLAIS COLLEGE SELVINNET IN THE MENT OF T	19 22 23 73 33 33 33 33 32 22 22 22 22 22 22 22 22

NIVERAL MATERNELLE ET PRIMAIRE 1: Odd: one spinor permet and or permet 1: Odd: one spinor permet and or permet and one or was 1: Odd: one spinor permet and or permet 1: Odd: one spinor permet and or permet And one or was 1: Odd: one spinor permet and or permet And one of the odd: one of the odd or permet And one of the odd of the odd or permet And of the odd of the odd of the odd or permet And of the odd of the odd

MVEAU 4 & GANS. MC 15 CFC disk 200 F pod operat su la acomessance de lo prode des lama el servicios.

EDUC-MATERNELLE-2 MYEAU
MATERNELLE-CP

MC18 CPC 66s8 200 F

Recomplings does ables all respect to becomplised disratio - flacomentum das ables de territore de 1 6.0

anium sensor aux augnt d'annépse at disclaires de région que

Leriner connect and major of brindings of discissions has displine, for dispute the parameter approximation common legens common distributed and parameter opposition of the factories of the factories of the two of the figure.

WATHER COMMON TO COMMON COMMON COMMON MCC 01 CPC CHAR 200 F

MC 01 CPC claix 200 F MC 210 CPC K7 170 F Ca lagged progress plusters parts Commisses do shado observances

- Sunger discrembles an onde consent at décressent - Campere des remêmes hughens référand pormes produits. Compere des peut é jair 12.5, 10.0.20, 00.1 - Calcius au les regides ons alternations libriques des déclares montes libriques des déclares montes l'acquer de la compere de la competencia del la competencia de la competencia de la competencia del la competencia

MATIS—CM. NIVERU CIUS CS12

MC 02 CPC diale 200 F

MC 200 CPC KT 200 F

MC 200 CPC KT 200 F

All popular sereprend den medicias as les calulas pademires
acciones, I se la grande populares as a lorde sofroncere occimolicia del correccione del lignes. I – Operatures emmales
acciones de la correccione del lignes. I – Operatures emmales
acciones del correccione del lignes. I – Operatures emmales
acciones del correcciones — dell'em securitation – acciones

La disc demons profic companie - autoritari - ansaminatura - anual indicami distanti I recordo amplea. La colaminativa de comendante i Tractione de distanti - handesteura d'una fraccian. Carbola distanti - anual completa come confinente des lorendes se sons d' anticipio de come confinente de lorendes se sons d' de Caldado de solutione.

FRANÇUS SONS NIVERU OF CE1 CE2 MC 12 CPC disk 200 F MC 200 CPC K7 170 F

2 · Compiler des phrases auec des veix di chains dans des atmissible notre principales.

3 · Sécchiane dans des phrases les mos ayant les atmis habnyée.

Une atmis de sons annes mesos de d'hisubly proposal pausant commer aux étans des disses de CP paux l'aption 1 et aux étans de CE 102 avoir les restront 2 et 2.

ORTHO-CH. NIVE AU CE2 CMT C12.
MC 11 GPC disk 200 F

Ce legical permit d'apparade les sigles procepte de l'arbugraphe se disripilitent des phinosis (10 region se : dines x, un su qui).

A chaque l'use une septimone sur donnée à l'épèse sous le l'arbu a pre-question de semplaciment qui la permittre de concernée ser servir A las sonnées cates dans parce des prints nes logichels nivern Krathernelle. Primaire et secondaere

If the various is disclosed an emproper placed in the section of the control of t

GEOGRAPHE-PRIMARE NIVEAU PRIMARE NC11 CRC disk 200 F

LECTURE CP - NEVEAU MATERIALE CO

100 290 CF C Mix 200 CF C Mix 200 F

Ingred permitter de l'enflatter de me jeune letteux à l' controller. Il compréhense d'la sruches d'une phose

SECONDAIRE

CRIMINATES SATUS SUEST-SEATZ

MC-17 CPC date 200 F

Chigged sent the range of better on other des grapes
de treas considered in places byer or other considered.

- Apparent angle of carrier of the control of the considered
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control of the control
to 200 forms control of the control
to 200 forms control
to

MAINS-0. ALGED SE POUR LA CLASSE OR (FARS) MC 02 CPC disk 207 F MC 02 CPC MZ 170 F MC 207 CPC MZ 170 F Copinions - 127 - Feedings - Calle Agent - Calle Agent - State Separation - Copinion - Cop

MATHS 5, INVEAUSE IN (INCUTE AU INCOMMAND) MC 21 GPC disk 220 F MC 202 GPC K7 170 F

 Northean mitris - Myluman - Johnson et ut Syndron-currelle

MATHS-S4, ALGERIE

III 150 PM ASSES PM EXAME ET AG

III 150 PM EXAME ET AG

III 15

MATHS S4, ALGEBRE LES CLASSES DE SEME ET REME. MIC CA CATO 200 F POSITUA CLASSE DE SEME.

MOSO CIPO dans 200 F

- Communitar de seman - Colinha in the dema - Ny

Interior 22 Magneromen de plan Colinha no los autries.

- Associa de aguarente.

EQUATIONS: ALGEBRE FOUR LES

CLASSES DE SEME ET 200E.

MC 06 CPC drak 200 F MC 295 CPC K7 (78 F

MATHIS SECOND CYCLE-1, NVEAU SECONDES A TEININIALES MO TO COL data 250 F MC TO COL data 250 F

SECONDES A TERMINALES
MO DE CPC data 200 F
MISCO CO LOS TERE

- Images per caudicismo ellina a Coprise cono, quieno lidin
campa i l'impire de condes s'ocultes planes l'indicates
condes l'impire de condes s'ocultes planes l'indicates

CECONDETIDE PLANE: NIVEAN 44506

ESPACES ET SOLICOSE, NIVE JU PRESIDENCE
ET ET INSINALE
AND 16 FOC data 2000 F

Outre planning and for Trausce. Ultima de deux pass ne
man de la companya del companya de la companya del companya de la companya del com

EXAMS TOUS NIVEAUX MC 14 GPC click 200 F

Co logical companit use parts Obserbaneau et une partie late de sectioulaire O C.M. Penar de seue an commissioneau - 3 hitera de culture gandrate - 1 hitera no la Résidente longose

Thirtees are to the generate
 Thirtees are in Releating temporate
 Thirtees are in Release implicite
 TOCAST

Farmed do testion are commissioners are too language
 Thirtees ANCAST FOR CAST

Priz urizales 25 F (mess) 26 F (mess) 110 F (mess) 140 F (mess) 15 F (mess) 15 F (mess) 20 F (mess) 20 F (mess) 110 F (mess) 110 F (mess) 15 F (mess) 110 F (mess) 15 F (mess) 110 F (mess) 110 F (mess) 110 F (mess) 110 F (mess)	Quantital	France	Moetani
28 F (seek) 110 F (seek) 140 F (seek) 15 F (seek) 15 F (seek) 10 F (seek) 110 F (seek) 15 F (seek)		Franca Franca Franca Franca Franca Franca Franca Franca Franca	
600 F 112 F		France France France France	
	MONTAN andat	T GLOBAL	107
estali :	VEG : ECESEE EN MAAI E dies commonder, depass, at de na rai	PSCULES Anua nementions in inscring no disc.	
	stal :	MONTAN Prince Pr	Pricon:



1145 DATA FE. 47.30, F5, FE. 30, 36, 2C, FE. 34:30, 04, FE. 41, 36, E9, 1C1D 1950 Data en 5a 88 12 13 10 52 59 70 88 20 13 04 18 35 00 2180 1855 DATA CO., SA., 88., 36., 20., CO., SA., 88., 3E., 06., CO., SA., 88., 16., CA., CD., 23A0 1160 DATA 31,68,18,C5,FE,00,20,C1,36,04,80,20,6C,CD,82,6C,3105 1165 DATA 06,04,21,01,44,65,CD.75,88,CD.60,88.12.13,81,24,3773 1170 CHTA 90, F3, CR, 1A, FE, 3A, 38, 02, 06, 67, 96, 30, C9, CD, 63, 80, 3F34 1175 CAT# 06,04,67,10,F8.4F,13,C0,63,60.81,C9.66.02.11.64,440E 1990 DATA 80, 05, C0, 06, 60, 81, C0, 60, 90, C9, 90, 90, 90, 90, 66, 64, 4600 1185 DATA CO. 7E, 60. 67, 13.CO. 60. BF. GF. CR. 14, C3, 65. CO. 75, MA. 53CD 1190 DATA 21,80,A3,C0,46,84,3A,C5,65,C0,6F,88,38,C6,65,C9,5C86 1105 DATA SA 88 CR 78-CL 85-63-32-CL-85-38-CS-85-32-CS-85-82-32-CS-649E 1200 OATA 85,24,C3,65,09.22,C3.55,C9.00.55.E5.F3.21.15 45 6CR2 1205 DATA 36. 00. 06. 07. 05. 00. 23. 15. 0C. 69. 60. C8. 15. 15. 17. 23. 7174 1210 DATE 79, FE. Dt., 1F. CR. 16, 23, 36, 01, 18, 04, FS, 0C, F1, C9, 21, 7726 1215 3ATA 15,06,01,00.6F,16,0A,3E.00.CB,1E.17,ED.79,CD,0A.7CS4 1220 GAT# 86, 23, 15, 20, F2, 37, 61, 50, FB, CD, CS, G1, 77, 00, G6, 78, 8399 1275, SATA BI. 20, FB. C1. C9.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.3A, 8729 1230 DATA C1,85,F5,E5,OF,47,21,C5,65,36,36,36,77,C6.03,AF,81,8639 1276, Batta, Na. 10, EC. CK. St. 20, CA. St. F1, ES. F0, G6, G4, CB. 35, 10, \$688 1240 DATA FC,CE, 03, 32, C3,65, CB, 7E, 87, CB, CD, CA,60, 23, 18, F7, 9EFE 1265 CATA CD, 21, MJ, 34, 00, 6C, 6C, CR, 7C, 32, 00, 8C, FE, 00, 28, 0F, A712 1250 DATA 21,58,84,65,21,18,40,CD,75,88,61,CD,46,84,C9,21,AF42 1255 DATA 67.44.18.EF.F5.60.54.87.05.36.10.18.07.FS.ED.58.8780 1260 BATA 97.66.35.18.12.13.51.18.04.80.58.47.65.12.13.60.8000

1210 BATA CO. 10.5E.CO.CA.60, CR. 3E.20, CO.69, 86, CO.CA.60, 34.0033 1275 DATA 05.0E. FE. D2.30.09.20.10.CD. F1.0E.CD. F1.8E.CO. FE. 0646 1200 DATA 00.29.F6.CO.E1.6E.3A.07.6E.FE.01.C0,C0.53.8F.C9.6260 1285 GATA CO. E1.66.18. EE.00.00.00.11.28.01.06.8F.CD. EA.6E.E366 1290 Data CR. 11.04.28.06.01.CD.EA.6F.CR.3A.D7.6F.Bu.28.08.EFRA 1295 DATA 90.32.07.86.21.18.04.CO.10.8F.CO.78.FS.78.FE.01.F760 1300 DATA 28.09.11.18.01.00.37.8F.F1.18.F6.11.01.18.18.F5.FC74 1305 OATA FS. CO. 75. 88. 91. CO. 10. 8F. CO. FE. 29. 30. 8F. FE. 1F. 30. 0545 1310 DATA OC. FE. 14.30. CA.FE. 04.30.00.18.00.05.06.05.06.06.04.0458 1315 GATA DE.CE. GG.CD. BG. EC. CD. 34. DG. RF. 84. 28, 13. 80. 32. DG. 11FD 1320 DATA 86, 21, 18, 13, CD, 10, 86, 3A, 5C, 86, FE, 00, CC, 43, 65, CR, 1900 1305 BATA 78, 18, 59, 11, 01, 18, 06, 01, C0, 37, 6F, C9, 66, FS, 21, 18, 1526 1230 DATA 36.CD. 75.88.63.CD.46.0A.CB.11.18.01.06.FF.CD.37.2506 1335 DATA BF. CR. 47. CD. 75. BB. 25. CE. AA. 11. 08.00.18, 10. FA. CB. 250E 1340 0474 45 04 CP 21 18 18 36 01 18 88 65 21 18 43 CP 75 320 1745 DATA 88, 61, CD. 65, GA. CD. 30, O1, 32, D7, 85, 32, 66, 85, CB, CS, 3604 1360 DATA 40, 77.CD, CA. 80, 23, CB. 47, 45, CB. 04, 10, FC, CB. 47, 34, 4380 1265 DATA DG. BE, FE, Q2, 30, 06, 78, 21, 07, 8E, 66, C9, C8, 20, 18, F6, 4860 1360 DATA FS. 34. DS. NE. FE. 00. 29. 00. FE. 02. 28. 04. 06. 02. 18. 02. 5044 1365 DATA DE. 01. CS. CD. 38. RF. C1. F1. 06. 28. FE. 29. Dt. F5. 18. F2. SHRB 1220 04T4 00.00.05.40.18.40.27.40.34.40.36.40.00.00.74.60.5E32 1375 0ATA ED. 90. 23, 83, AE. 86, 16, 64, 00, 03, 00, 02, 64, 15, 69, 16, 62C4



FAITES LE BON CHOIX!

INFORMATIQUE COMMUNICATION DIALOGUE 3615 MHZ

 Vous trouverez les rubriques suivantes : Toutes nos revues, Questions-réponses, Petites annonces, Boile aux lettres, Revendeurs, Nos produits, Horoscope.

TELECHARGEMENT 3A15 ARCADES

 \bullet Que vous soyez possesseur d'un PC ou d'un CPC, nous vous proposons plusieurs centaines de programmes.

Au Miliphone, 15 mn coûtent en moyenne 55 F. Parmintel, Il vous en coûte pour le même temps 15 F.



THE MARKET ATTEMPTED . ADDRESS OF THE PARTIE AND ASSOCIATED FOR VERDILE LES BATAS" THE MENTION AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF PERSONS OF LABOR.

120 M-Gridal At. D At+"FOR" THE USE

130 BEAD CS:LOCATE 30.8:FEINT LIG:LIG-LIG + 10 les FGE 1-1 TO LEN (AN) STEP 2 150 DE-MIDECRE, 1.20 (SCHSCHASCHIDECRE, 1.11) (ASCHIDECRE, 2.5

IND PART ACE, VALUE NEW YORK DRIVER LEVEL 1, 211 1400-1400-1405-1 170 IF SCIDES THEN PRINT PERSONS DATA LIGHT-CHRAITH-LIGHTER

189 0000 120 190 PRINT "PAS 6"ERREUS": CHEA(7)

JOB INPUTFYORS LES WAYS BEJONER (OURS *LURING OF JERNA *SF OR J

Plus vous obtenez de points plus le jeu devient difficile. Le melleur sopre est gordé en mémoire et s'affiche à choque redémorage. Plus vous melitez de temps à ramasses les postiles pà a unitre sonse sero foible - nov contre el une gognez, une vie de plus vous sura accor-

dée avec un maximum de 9 vies.

Le chargeur védile si vous n'avez vé des datas. (Après le RUN, +OBJST.BIN+. se charge à l'acrescute par CALL V HUGHENOTTE

ED4+*o* THEN CALL 32000:6070 100 ZIV ENG 220 DAYA EB7355703E01CD0EBC00214E900604C5, 1857 23U DATA 667E00GG460148CG328CC18623002310, 1659 240 DATA ERGICOGOCISSECCEASOASECRAZAMICIO, 1818 250 DATA 218CT/CDT48CNC332ANGCCD448FCD67, 1933 260 DATA 92/CDR092CDS3WFCDWF703MF9922FED0CA, 1809 ally data acrocked/bosocrecablesocrecyaltee. 1866 250 DATA LEBRICURCIDASSESSOZIO/COSCOZDIERE, 1845 Jim DATA ZOSOCSZABASSNOCHSZENEJSCHERBSCZ, 1880 300 DATA 197E3E3CCDHEBBC4778F1BCB38020106, 1863 JOB BATA 04C0328C38B3016282CB328C38B22328D, 1808 320 DATA 923KD132F982D021E982CD44S2D021F5, 1868 330 DATA SUCDRAGUSEN/SURANGERORGEROCOWSF, 1864 360 DATA 32A3963296983F20329168229CN63F13, 1360 350 DATA 323046336A4BAF30FCR3C03F02011515, 1790 360 DATA CDROBCSFG3010606CDROBCSFG132FD02, 1820 335 DATA 35033259620021596200846200215562, 1666

300 DATA CORAD RESIZIOANES SOMBOLINARO (6) NO. 1855. 300 DATA SACRADOCERROSOFSCOCOSTES VESOSORA, 1800 AGO DATA GACREFARCHOFTECHEROTCHOFTECHEROT. 2605. 419 DATA COOFFECRFEB7CDOFFESESCSSSAGRCDFS, 1979 420 DATA GTCBGF7E3E01320E7E32667E3E063249, 1820 AND DATA PERIODOGICAGNERS/CANNECDORDS, 1779 AND DATA CONCRUCIONAMETERISTORIESCONTENESS. 1865. ASSO DATA BOTE LIZZ JEZ LES JEGS ZODGETBOCKCZ JE. 1783. 450 DATA COORECFERISSANDINCECFORECONOMICS, 1702 4/0 DATA 00040647960801022306479600040000, 1707 400 DATA DODGOGFAGODOJEDAJUNATECHOGAFESSI, 1754 MAD DATA SINJAAAJEA70EDHJSEDSOAJEGSSEDJENS, 18JA

SOO DATA TOCOREARCHISENECHNOESFINCHIEROCA. 1060 510 GATA 18/FC02466FE30CA19/F28A2/F11F401, 1831 520 DATA 1822A27FDCB17F11522FD6CB098BF301, 1867 530 DATA DSDDE LODGEDODDGGO11313057CRSCAGC. 1866 540 DATA TESSON IDOTEONOR/TESS LANGUAGE, 1896 SSC DATA FELSFONFOOFDSSCIFFGC1204F08788120, 1824 560 DATA FRC900635331950001029253500000000. 1770 570 DATA GGGGG206A79GGGG1D2G208A79GGGGGGGG. SGRI 500 DATA 000000000000000000740CAB0CD00C. 1723 SEC DATA FERCINIFICATION PRODUCES FORCE, 1818 600 DATA MESSSTRACFSSWARTSCHOOLAFBORS129, 1845

610 DATA 7F007E09CB27F0215C7F16005FF019F0, 1923 620 DATA GEOGETHEROLESDOCKISLTFTDD7FDDC827FB. 1900 630 DATA 215C7F16DDSFFD19FD6FD0FD6661F901, 1863 640 ONTA CACCYVARCILIZYFFROMFOLDOGGGDDD7508, 1865 660 BATA BRIVADEGRIFORDICACER/732700003405CD. 1000 690 DATA 7460007500A7203520750CA720A2007E, 1884 679 DATA 06CD0281529080CD41502934CD600029, 1287 680 DATA ICDOTFOAFFOOCCCOMMFFOICCCCOMFFECO, 1915 680 DATA FSCCALING IFFORCISSIONICHE PROPERTY. 1631 700 DATA COSCINENTIANTENETROS 292900 NACIO CRISTE. 1016 710 DATA C22350CD4180007F0CFF052906883M0C. 1897

220 DATA CHIEFFROTFORCEDARDZZOERDOROCOCCO, 1854-230 DATA AS 25007506CHCCDC720600360000CNS. 1084



740 DATA 7FC0CHAREGOLZOOKSKOCCULERICIDE7E, 1898 750 DATA DGFEDGCROO7E05FE20383EFE26303MBD. 1896 760 DATA 360C013A0F7E3C320F7EFE00C9C01ABA, 1862 770 DATA EGO220063E02CD1EBBC8007E06FE01CB, 1868 760 DATA DOTESSFE203812FE26300E30360D013A, 1833 790 DATA OE7E38320E7EFESGCAAFFESGCGGGGGGGG, 1862 900 DaTA 01003608010036080211550800730300, 1793 510 DATA 72DADD3A0K0078.06CD6F60C3967FFF02, 1877 820 DATA 2806FEDRZEDSFEDADROX21ACFCD87501, 1823 830 DATA DO74020036050FC921080F007501007A, 1879 840 DATA 02003606000321888200/50/100740200, 5837 850 DATA 360505C9014100007501007407003055, 1781 060 DATA ENCHFEDIZMONFROSZBIOFROSZBIZDOTE, BRAD 870 BATA DEFENSIOND/FORFEA/CHRONIDEFEA/CD. 1928 660 DATA DE7E06FE30C90021227F000E013006602, 1901 890 DATA 007508007409007E003C3C0077070000, 1860 DOC DATA 3A05CD808D007EDCA7C20581D07E00A7, 1833 DID DATA C28481007E06CD2582CA4662CDF781C2, 1865 R20 DATA 9581CB4781C28481897E04FE00CC2360, 1863 630 DATA FEGICC3380FE02F5CC4180F1FE03CCSb. 1936 SAD DATA ROCISS/FCD2360CDA166607E00FE05CA, 1945 960 DATA FCD07706C3867FC92488E60820063E01, 1861 R/D DATA CDIESECROD/EDGFED2C800/EDGFE128A, 1965 800 DATA 9980FE140298808036000134067E3832, 1825 990 DATA GEVEFEGGCGCGG3290CD4160007EGCFEDS, 1935 1000 NATA 200628340CC3867F00360C00007E06C6, 1850 1010 DATA 04007706C3867FCD2488E60420063EDR, 1817 1020 BATA CEGERACHOS/LOGFEDGCHOO/EDGFE120A, 1561 1030 DATA 9980FE1A02998000360C013A0E7E3C32, 1823 1040 DATA GEPEFEGGCBFED22006FEGG2010FEGA20, 1862 1050 BATA 12007805FE1CC9007ED5FE2ACS007E05, 1839 1060 BATA FE25CSC07E05FE20CS00360000003608, 1875 1070 BATA 0200360A01115F660073030072840034, 1801 1000 NATA DEROYERSCHEARDSTREETEERSTREEEERS 1000 1000 DATA 2820FEDB282A216AF800750100740200, 1849 1100 DATA 36050ECR214809607501007422003605, 1602 111D BATA GOCAZ1E3F800750100740200360505C0, 1814 1120 04TA 21CE09007501007+0200364604C90021, 1866 1130 DATA 227F006E34906602307508007409007E, 1879 1146 DATA DOSCREDOT/DIDODOSAOSCROSSEDD/EDC, 1863 1150 BATA A7C25CR3007E00A7C29CR3007E06CDL3, 1850 1160 DATA RADIZAEROCOTEROCISCROCEGEROCIOCRO, 1877 1170 DATA 007E0AFE00CC2380FE01CC3280FE02F5, 1022 1180 DATA CCA180F1FE03CC508DC3867FCDA180CR, 16A3 1150 DATA 3380007E00FE062806003400C3867F00, 1803 1200 DATA 360000007E06C6FC007706C3867FC02A, 1075 1210 DATA MAEGO120063E00CECEMBCEGG?E06FEE3, 1876 1229 DATA C0007E05FE1FD40000FE250296000036, 1212 1230 DATA 00013A0E7E30320E7EFE00CRC05D60CD, 1805 1240 BATA 3280007E0CFE16250600340CC3867F00, 1801 1250 DATA 360000007E060604007706C3867FC02A, 1637 1260 DATA BRESUZZOOGNEGZCD1ERRCB007E06FE0F, 1800 1270 DATA CROD7EDGFE1FENROSOFE250200000036, 1012 1200 DATA OCO12406/ESC220F7E3611FE00C80036, 1846

1290 DATA 00010036080300360A03110306007303, 1749

1300 B4TA 007294003406007E06CDCF83C3667FFE, 1915 1310 DATA 042916FE082820FE0C28242190049075, 1912 1320 BATA 0/0074025036050FCR2101F800750100, 1821 1330 FATA 740250360500CR21FE08007501007402, 1796 1340 BATA 00360505CR2198E90075010074020036, 1838 1350 BATA 0504C9FE03280EFE072810FE18281200, 1838 1360 DATA TEOSFESTCHONTEOSFE47C9007EOSFE41, 1829 1370 BATA CROOTEDSFE3CCRORQ1227F006E010066, 1825 1360 DATA #20075040074060#75000C3C00776300 1431 1500 BATA DE MOSCHARMINO PERCANCHISANO PERO. 1845 1400 DATA A7C20604007(DECDADOSCA3605CD0605, 1006 TATE DATA CORNACTICANICOSSAUDODERACIONICOS. 1001 1420 DATA BOFEO:CC3280FED2FSCC4188F1FED3CC, 1829 1430 DATA SPERCING VERNISHRENGERSERS 1851 NAME DATA CANSOLITONICCIONIZIONOS PROPORTOS 1892 1850 DATA CEFCOB7706CM67FCB2360CB5060007E, 1860 1860 DATA OFFEOS2834003408C3967FC02488E504, 1865 1470 DATA 20063E08CD1FR8CR007E06FE04C8007E, 1816 1800 DATA OSFEI3840980FE1502969000360C013A, 1837 1430 DATA OFFENDADOR/EFEDOCHOD/MODOROPEON, 1875 1500 BATA CROADE7706C3867FCR0488660820063E, 1838 1520 BATA DASGROUNT SPRESSONNOSCHOLTANETESC 1853 1530 DATA 320075FE00CR00360000003600000036, 1925 1540 0474 04001181040023030022040034060025 (B15 1550 DATA GEORGISCONGUEFFEDERSHAFEDRONONFE, 1962 1560 BATA 00283621C1CC0075610074620036066F. 1818 1570 DATA 00360600C021E2EE0075010074020036, 1663 1580 04TA 050000360601C82147CE007501007402, 1785 [540 84TA 0036050500360605C0215CE00750100, 1844 1600 BATA 74023036050A00360609C8FE04280EFE, 1833 1610 DATA 062810FE0C2912007ED5FE1CC8007ED5, 1867 1620 BATA FEZICIOS/FEGGFEDSCHOOFEDSFEDGGGGG, 1965 1630 BATA 21317F00GE0100GG02007506007M0600, 1854 1640 DATA 660300660400750A2074088076000077, 1862 1650 BATA 0700003405807E0EA72041D07E0FA720, 1830 1660 DATA 70007EDECDA787CAE28EC36386007EDC, 1890 1670 BATA FE00CC2368FE01CC3280FE02F5CC4180, 1906 1680 DATA F1FE03CC5060C30F7F007E06FE00Cx0R, 1971 1600 DATA 863400 PERC3200 PERB360ED0C32366CD. 1875 1700 DATA SOSSOD/TEOFFEDS/190600340EC3647Fb0, 1832 1710 DATA 360E00007E06C604007706C30F7F007E, 1878 1720 DATA DEFENDEADDRESADD7ESD22087EDD360F, 1871 1730 DATA \$4002380C0A160007E0FFE052806003A, 1862 1740 DATA OFC36F7F00366F00007E06C6FC007706, 1911 1750 DATA C30F7F007E06FE1F0A0006FE20020066, 1929 1760 DATA EDSFEROTFECCCACFOGFET(CASSOSFEC), 1922 1776 DATA CARRACTER VALCAGED NAVAGENGERACE 1976 1780 DATA CERRETORCASERGEEDICATORGCTARRACTA 1003 1790 DATA DEPEMFOADDPERFORDEDZSERGDASPOGCS, 1866 1900 DATA COMICE WIGOCOSTO WIGOCOSTO WIGCOSTA 1740 1810 DATA 9/90730300720480340680/E0608087, 1942 1800 Data CIGGIECCOPPRIGCCACCOPOCCACOPACI 1800 1830 DATA BODOONSGIRD PAGEOGRAPHOCOSTABIO 1851 1540 5474 0075510074090090560002196010075, 1800

1850 DATA 0100740200366565C921845900754100 1825



1960 DATA TACORDOGOSCACAFFOLORGEFFORORIDEE, 1825 1870 DATA DROSEDOSFESSESSOS SEUSEFARCIDO, 1010 1980 DATA 7E05FFA3C9007F05FF3FC80021317F00, 1931 1990 DATA SECUROSSICOR PLONDE PAGEODES STORES. 1960. 1900 DaTA DADD7504007400007F00007707000034, 1964 1919 DATA DEDECTORATIONAGE/FORATION/FOR, 1968 1920 DATA COZNANCARDANJAFCROFFIDEZSMANDOZE, 1830 1630 DATA OCFFORCC/SMOFFED/CCS/MOFFED/FSCCAL, 1986 1940 DATA REFIFFORCISERCISFIFDE/FREFFEDCA, 1964 1050 DATA AFRITADO/FRANCOD/FRANCESS/CROZAGO, 1879 1960 DATA CONDIDENTEDEFFOR PROCEDUROF CORF FF. 1831 1970 DATA DOSEGROODS/FORCEFCSS/709C39F7FSS. 1975. 1980 DATA PERSPERSONARRIZADO/EXCEZOR/EDGS. 1945 1990 CATA OFFICESSURGESSAGESS VICEFFOLINGSON, 1917 2000 DATA DADECHSEZEDONGASONDUSTOSCEDADOZZ, 1825 2510 DATA OFCOSF PEDD PROSES 2004 FEVE 12524F. 1830 2020 DATA ATENSFEROFFFORCASSANFFOICACARTES. 1940 2030 DATA OXCACASTFFGGCAFFEZFFGACAFFEZFEGS. 1956 20AO DATA CASSANCIAFATINDETENERADOTERGEROS, 1881 2050 DATA DICARTOAFERTCHAFRITENDINGFFFINDE, 1845 2060 DATA 106FDASA12003FDAFFYCZ0003FDAFF2B. 1010 2020 DATA CHORDEOKEEDSCODESEGGEEDGCODDOGGO, 1800 2000 0474 00003600060036000111590600730300, 1821 2000 DATA 7204003406007F06C08F88C30F7FFF03, 1806 2100 DATA 2816FF072929FF08292921FACC982501, 1837 2110 04TA 00740200360565C9212655962501982A, 1854 2120 DATA 0200360500CS2184CFD07S01D0740200. 1821 2130 DATA 3666/5CR218FF00025010074029036/5. 1817 2140 BATA GACSODS1317FBBGF01BBGG05B03S04BD 1A7B 2150 0474 74000066030066040075040074080076 1886 2160 DATA 0000770700003406007E0EA7C2716600, 1848 2170 DATA 7F0FA7C34666003F06C00064C43184C3, 1016 2180 DATA CROSSOFFICEFORCESWIFFSICESCHOPF, 1930 2190 DATA GUESCCA1ROFIFFDACCSDOCNGEZFDDZF. 1946 2200 DATA OGFEDFCAA20000360EBL3A267E3C3260, 1852 2210 BATA 7EC03280C04180007EDEFE0528080034, 1908 2230 DATA C39F (FD07F06FF03CAL)RHOD360F012A, 1880 2240 DATA DO/F382200/FCR30480CHAD68000/F0FFF, 1867 2250 DATA OSJEGGGGGAGECTHEFTEDGEGEGGGGGTGG, 1863 2250 DATA CHECKOTTOSCONFTFB07F05FF1FDA4288, 1843 2270 DATA FEZODZAZNOSEDSFESCOFFONCAFAROFEDI. 1903 2200 DATA CASEROFEDOCAGORREGOCASERREEDACA, 1833 2290 DATA FARSFERSCARARROMATERIAGE PERFLAND. 1005 2360 DATA 75892906045569029389C34289FF033A, 1839 2310 DATA GEFED/2810FEDR2812007FDSFE39CR00. 1867 2320 DATA TERSFE48CH00TERSFEA2CH00TERSFE33, 1841 2330 DATA C9003600013836000700360C02119697, 1867 2340 DATA DD7303007204003406007E0600528AC3, 1862 2350 DATA SWIFFEDAZBISFESGZRZOFEGCZRZAZ120, 1819 2360 bata FCB075669074623036050FCR2191F600, 1866 2370 DATA 750100740200360500092186F0007501, 1805 2900 bata peracepensososcosciparpoorsocopy, 1843 2380 DATA 000036050AC90001317F006E01006602, 1835 2400 DATA DO/SCHOO?409095E0309660409750ADD, 1893

2410 DATA 7408007E0000770700003405007E0EA7, 1859

2820 DATA 2046007F0FA72075007E06CBA46BCACS, 1899 2830 DATA BRIAFCRIFE32025FB800700CFE00CC23, 1931 2440 DATA BDFEDOCC3280FEB2F5CC4180F1FEB3CC, 1829 2450 DATA 5060C30F7F007E06FE10CAD66A3A007E, 19A7 2460 DATA 3C32007E00360E01C02380C04160007E, 1804 2970 DATA DEFECT/SCHOOLSCHAFT/SHIPFED/MOTIVED. THIS 2400 Data 7F06C60A007T06C30F7F007F06FE04CA, 1806 2490 CATA \$46A34007E3032007E30360F01CD3280, 1878 2500 DATA CDASEDDOTEDFFFGS280620340FC30F7F, 1243 2510 DATA DOJECTODOD/FORCSFCDOY/DECROF/FDD. 15/20 2520 DATA TERREFISOADRRAFFISOCORRAFOSFERGE, 1845 2530 DATA FEOCCASIANSFEDICAZARNSFEDICAZARNSFE, 1845 2540 IATA 03CKFSBAFED4CKFSBAFED5CA9188C309, 1933 2550 DATA BARADERFAERAND/FREDOMEDONARDAES, 1864 2560 Bath Backmonaffinganofffinganoffficellis 1862 2570 Data 007E05FE1CC0007E05FE1BC0007E05FE, 1990 2560 B4TA 00360C0011A796007303007204003406, 1604 2600 DATA DOZFOSCOSNACHSEZSESSOCHAFFROOK, 1925 2616 BATA 26FF00263621A1F40075010074620036. 1830 2525 DATA 050F00360600000210204007580007402. 1925 2630 0474 0639050000390601021420500250100 1824 25AD DATA 7402003905050506080905C5219C000075, 1800 2550 BATA 018074020030504803606060C0C3807E, 1841 2660 DATE 3ED1CDeDECES#020F70021227F307EED, 1884 2570 DATA FEGOCCS/INCONTENDED/ICCN/MED0213/ 1900 2500 DATA ZEDOZEODEEDOCCUIRGODZENAGROLCCBO. 1821 2590 DATA RECZOS/RODGES/SERVAS/SERSES/SOSACA, 1860 2700 DATA 06:01848F772313144F772313144F7723, 1776 2710 DATA 1318457723131845771305115C071830, 1781 2720 BATA DA1150CO180110DAC3EE7EDDEE01DD66, 1847 2730 DATA 02005E03005E040E1A144E772313144E, 1805. 2740 DATA 7723131A4F7723131A4F7713D511FD07, 128A 2750 DATA 1030041150C019011D06C36F76906601. 1813 2760 DATA 0066020610AF77237723772377237711, 1728 2770 DATA FORTHANDALISOCOLBANEROWETENNIE. 1836. 2780 DATA 01006602005E0300560AC614AF772177, 1290 2790 BATA 2377237711FB071830041150C01810F0. 1720 2000 DATA CREETEDDEE0100660223000075010074, 1850 2810 NATA 02070066010066022800007501807402, 1814 2020 DATA CHORFDUDDGGCS110020AFFD527CFFC6. 1865. 2830 DATA 300411803F19007501907402C8006F01, 1500 2840 DATA 88560211002016300411560819887561, 1786 2850 DATA DC7402CROSEDIDOGG027EFFIDC2CD6F, 1900 2960 DATA 2323232376FED0C2C06F11800018/209. 1795 2000 DATA DEDDEFO100660211500019232323232323. 1720 2890 DATA 255530CA359AFF00C2CD6FC9C9096F01, 1920 2000 DATA DOSSECTEFFENCTCORNETSSTEEFERSCT. 1866 2910 DATA CORF (LB0181830641150C010755550472, 1785 2920 BATA COSEZNONOFFEOCCOCOSEDOSEDUDOSS, 1946 2830 DATA G2C0298C237FFF30CA758AC0298C7FFF. 1858 2940 DATA JOSEFFSHICSBREEGIDDSGC77FFFSDCCCD. 1862 2850 BATA 8523232323755580C3C86511A00019C0. 1801 2060 DATA 288C7EFERECECORF/02020207FFF00C2, 102A 2970 Bata CD860066010066021150001528765630, 1837



2980 DATA CA7684FE00C2CD06C9006E010966627E, 1908 2000 DATA FEG2C2CD062323237EFED4C2C00611AO, 1060 2000 DATA 1015/20041150C0097EFE09C2CD0E287E, 1814 2010 DATA FROFCICOMEZRIZATEFECUCICOMETRONAC. 1875. 3020 DATA 2376FE30CA7694C026BC7EFE30CA7694, 1997 3030 BATA CROSSED1806020618AF772377237723, 1709 30a0 BATA 77237711FC071530041150C01010EBC9, 1740 3050 BATA DDGEO10066020614AF77237723772377, 1779 3060 DATA 11FD073930041150C01910EDC901008C, 1756 3070 BATA E2490101E06049C06694C08564660080, 1965 JOSE DATA EDAGGEO/CRADICES/020F7CR086F3A49, 1904 3090 DATA 7F3032M07FC000923M497FFE00CA318F, 1966 3100 DATA GODICDHARFC3667ED021227F007E00FE, 1922 3110 DATA OCCUSIOSDO7E00FE00CRONESOCI317F, 1606 3120 DATA DEFENDEDOCESSEDO FENDETE OSCINOSE, 1521 3120 DATA CHOOLICORDEDAGCERNA-SEGICERRACES, 1952 3150 BATA DODOFFORDEZLAGBFFBZLACDFFD7EDDBE, 1042 3160 DATA 200330070023FB23t0F2C00106002146, 1712 3170 data MF114C8FER00093E01C00EMF21C00011, 1073 3180 DATA 7001CEC08AD0214C8F0606C5007E00CE, 1863 SUM BATA SOCRECHBERZSCIINF2CRSESCIINGGORZI, 1813 3200 DATA 5200CDFCBF2183DDCDFCBF21F2F0CDFC, 1046 3210 DATA NF2123F1CDFC0F21E281CDFCNF211302, 1863 1000 DATA CRECKETARDESCREPRESSATESCRESS 1004 3230 BATA 62C5C0FC8F2133C5C0FC0F21A2E5C0FC, 1943 3250 6ATA CBFCBF2122E7C0FCBF2163E70606771B, 1968 3260 DATA 77A7ED522323232316F3C980215690, 1764 3270 DATA DO/EDOFEOJ 2826FED22811FED5C80023, 1944 3290 DATA 0023002300230023002318E4005E0200, 1903 3290 DATA 5603006E24006605CDEADBIDE1205ED2, 1890 3300 DATA 10560300660400660500F98810000000, 1072 3310 DATA 010002060302030002000ED101007A02, SA12 3320 DATA 00000100000072FE010006F000000100, 1547 3330 84TA 00008E81630004066CB101DC75020000, 1817 3340 DATA 0100000076FE01008AF0000001000000, 1667 3350 BATA \$C00000003002000F000010000007460, \$633 3370 DATA 01000400000003005200F00001000000, 1807 1300 BWTA 4E0001006400000003005400F0000100, 1619 3380 DATA G0004C000390820000003907A00F000, 9629 3400 64TA 01000000250001006C00000003907C00, 1602 3410 DATA F00001000000240001005400000000300, 1594 3420 DATA A200400000000004E000166340100000, 1628 3430 DATA 01000000929FE100C6FE000003064400, 1934 3840 DATA A2000100000048000100360100000100, 1589 3450 BATA 000086FF0100CAFE0000030070016601, 1708 3460 GATA 010064000000010000008AFF03007001, 1643 3479 0ATA 54010100E2000000010000000CFF0300, 1646 3400 DATA 70013E0101004C000000010000000A2FF, 1872 3490 0ATA 630070063C0100008A00000001000000, 1507 3500 DATA 94FFE3007000180101009400000000100, 1636 3510 DATA 0000DAFF03007D011A01D100092000000, 1846

3520 BATA 010000000CFF030078012800001000C00, 1689

3530 DATA 0000010000007800030078012A000100, 1581

3540 04TA 040000000100000075000.00079015000. IELL 3550 BATA 01008400000001000000500003007601, 1564 3540 0ATA 5200010002000000000000040000300, 1593 3570 DATA 780176000100800000000100000002900, 1606 3580 DATA 03007001780001008800000001000000, 1606 354E BATA 250003000601280001001AFF00000100, 1843 3500 0ATA 00007800030000012A0001001CFF0000, 1660 3610 BATA 010000007600030000015000010042FF, 1631 3620 DATA 0000010000005.0000300060152000100, 1575 3630 BATA 64FF0000000000004E00030000017600, 1654 3640 04TA 010064FF0000010000002800030000001, 1640 3650 DATA 780001006CFF0000010000025000500, 1644 3660 DATA 3E01CD0ERE21C0001140E1CDC068344G, 1833 3679 DATA 7FCK30CDFCBBCKSGEStCDGEBB21C00011, 1902 3680 DATA 7001CDC0880001468F0606C5007E0806, 1850 2690 DATA 2000FCR82023C110F2CS005600005601, 1891 3700 BATA DOSECTORNOCECORROE230023002300. 1929 2710 DATA 2300/FD0CD0FB4E0/3004600C500/801, 1913 3720 DATA COFCERORZACI INFACUERORGEROCCORAZ, 1858 3730 DATE ALADAS20418600CD00010647814D4520, 1684 3740 Data 42740105000105534345524534442547, 1730 3250 DATA CSCDARGS REGICENDECESBOOGF7050346, 1883 3260 BATA RECOTFORFROM AFRICADADACKO 78201, 1217 3770 DATA 1005C000453A4975550928G43C324975, 1852 2700 DATA COMPRODATOROGE 22FCSOFF012836FF02, 1064 3700 DATA CAMERSFEONCAMMISFEONCAMMISFEDUCA, DROS Jano bata arguer racasas seprecars greeze and lars. 3010 DATA 93FE28CAD093FE39CAE693FE39CAF193, 1833 MAN DATA CHROTESPONSONCHROCHROCHROCHROTESP21, 1797 3830 DATA 329CR6328186C3637E3E22329C863284, 1786 3650 OATA 24329C86320166C3637E360732A38632, 1766 1860 0474 0886C9C72F960392A3W6328M6GC9637F. 1815. 3879 DATA 300032A386328689C3637E3E13323088, 1780 1880 04Ts 120460CW37E1E1432300832680CW3, 1780 3600 DATA 3EWIS3230003206802WSW00000000. 1795 2000 Data cone?EditEngraphiculatic200938036, 1829 3010 0474 0300007E02FF002806003402C32C8308, 1821 1020 0414 360200007E01FF002406003401C32C93, 1707 3630 DATA 00360100007E00FE082503C32C630036, 1523 2040 DATA DODOCTOCKSCHERGOTESSANDOCCHREGG, 1986 3650 DATA 3EDC21FER4CDBCBC3E02CE0EBBCD6CRO, 1845 2000 DATA 00010193/2004020021F902/2004020021, 1889 TOTO DATA ESCOCOMADOCOMADOS SECUCIONODEFESECA, 1912 3880 DATE OCS38865216684CBAASCO0E10902800C, 1917 1000 DATA \$400000005003582215464CBBCBC3511, 1765 4000 DATA 214585CD9CBCJE0121EE84CD8FBC213C, 1000 ACME DATA 95/DAAR/C960210095F07600FFFFCB32, 1936 4020 DATA RADAFECHOLOGERGAFECCOFOCOCOMAIR, 1066 AGOD DATA FRZIFISHCRAARCHDFACHFRZ11495C389, 1987 AGAD DATA DADISODOSFORDODEFIFODDIOSFFOGGLIF. 1606.

4050 DATA 41410104F5010306010103000305FF81, 1652

4050 DATA 7718000577055F0F501F500F5F0F4705, 1706

4020 DATA AZIEFFFFFANGCOGGAZGCGGGGAZGCSGIA, 1772

4000 DATA SONCODERSONCEDERSONCEF14500C0003, 1682

4000 DATA 50000003500054165418FFFF02010000, 1744



4100 04TA 001F0F96000104FF0F215295C0448C30, 1817 4110 DATA FRONTISCOCIACODORO/2000000051000, 1665 #120 DATA 0000F09030F000F09034F000F0833CFD: 1774 ATAO DATA RECOGNIFICARIA/201F/SARAAJEC/ACTIF. 1870 A150 DATA DOGOSCIFFOGEOCARFO22063CF000F086, 1820 ALER DATA NACODDEGES/SPERGOEDROODDEGEGGGS. 1686 4170 0474 1010F000000010F00070F01CF00070C2, 1679 4160 DATA 16F00070C30644F0110396F087b308B4, 1750 ALED DATA EENCYCHINGOSOMOARDSOMOARRAGE, 1877 #210 0#T# 30C31CE00070C210E00C30C010E00000 1707 A220 04T4 00041403606004030E0600013CC308E0, 1204 ASMO DATA ASSCENDENCERADOCOSEGEOCODORARSOCODO 1704 ANGO DATA ED78607005AAE070028AAE0000606000001 1760 4270 DATA DEOFOSO414090F0F0S050F0F0C70128A, 1736 4720 Data 00226060042510326000000010600023 1622

4330 0474 C00C000030E278E00030E36E04E00133 1758 ANSA DATA ESECUTIVEE A SECUTIVE TOUR PROFESSIONAL 1971 4320 04T4 200010500000005100000005000050 1845 A390 DATA 02660030566F0666FF1F366F2606F706B 1075 AMON THEN EARTHE NORMER FEEL WEST SERVICE STRONG STREET, 2050. AA20 DKTA F000F080000000000004142250504A33, 1656 AAGO DATA EFFECCITECEGRAFOZIEREDROS/ACEDRO, 1813 AAAD GATA SAADFOFOSSAAFOFOSSECFOOOFSFACOOD, 1834 4450 DATA PEFEDODOF4FJD000000720000728400/0, 1783 AATO DATA SSCAFOSSFEEECCTTEEEEAANALASUEEEE 1927 AARO DATA RESSEERECCIOSSCALDINISCALDINISCALDINISCE 1805 AAGO GATA EGRONEAEGROZNEREGGGZZNIAGGGGGAZG 1200 4500 OATA GOODF4F2GOODF8F6GOODF2F4GGFG73EC, 1764 4520 DATA F011FCF38833FFFFCC225060443E0621, 1834 4530 DATA 1009/CTACBCSEF7211409/CDBERCC92107 1899 asan bata germancingsconsonsonsenann 1780 ASSO DATA DEDESTRICATIONS ARROGATION 1700 FUR

BULLETIN D'ABONNEMENT

NSTAR 11 NUMEROS

Non: Adresse Code postal

Bulletin à retourner à l'ordre de Editions SORACOM

Pour les étrancers le réglement se falt soit :

crit eu dos) · par mendat internetional

Ci-joint un châque libellé à l'ordre de Editions SORACOM La Hale de Pan

NNONCES

Le plus startes au piètes extraves en l'invels. En condeparen, alles de present dans les crede d'ornée l'En conse, jusce autoconce l'interior sous et septembre, que ma personne l'est par postoble qu'il enue de "juscer autoconce l'interior de l'invelse de "juscer autoconce l'est par postoble qu'il enue de "juscer autoconce l'est par postoble qu'il enue de "juscer autoconce l'est par l'est partie de l'est par l'est partie de l'est par l'est partie de l'est partie de l'est partie de l'est partie de l'est partie d'est partie d'est partie de l'est partie de l'est partie d'est partie de l'est partie de l'est partie d'est partie de l'est partie de l'est partie d'est partie d'est partie d'est partie d'est partie d'est partie d'est partie de l'est partie d'est partie d'est

Lingard Velends Arreltsod 5125 disk coloid - picks (100) - manaster - hrm - 3000 F & didealthe Demander Celdric Téll - 20 &3 24 67 Vends clover Arreltsod 494 KT couleur - 100 picks - 40 hrms; is look 1 1000 F DECLERICK Pescal - 16 nice Michelet - 50700 Ronchin

Tel: 20:33 08 574 t 9 h

Echange yeur sur Amsteld CPC 464 KT envoyec lars DUPUY Jean Plette —88-file Bigemes — Appt 32 — Hendlys 68700

Vends 26ms lecteur FD1 pour 6128 1000 F,
edigst fellen pour 986 200 F Tel: 9757 000 K

Vands 6129 couleur File bon étel + 35 disks

(125 year) - or optique + revoits + manuel 1660 F P Tall 26 To 18 21 (Cross)

Cherche collection compléte GPC Faire eltre su 56 03 74 28

Echange jeux + utilisenes our GPC 464 K7, sinviges late à LUCOMES Séphane - 6 avene de Andréheire - 31650 S Gross

ervoyes laise & LACOMBE Stephene - 6 evenue des Ansistyses - 51620 Et Gens - 51620 Et Gens - 51620 Et Gens - 51620 Et Gens - 6 evenue des Ansistes - 51620 Et Gens - 6 evenue et des Potenties - 6 evenue et des Potenties - 6 evenue et des Potenties - Caratiers - 13270 Fox5/Mer

Yous disersz vendre échanger, etc. Moro-22, 5 Finnos, dec come 2 serbins INFCCOM-TACT – 2 tav du Berlauf- 84500 Velineas CPC 8128 échange ou vends jeux et utilisenes, organisus LE NICIOC THACH – Le Sudialiseam – 24200 Santas

Vids 50 disequebes 3" the pleine de jeux, le loct 1200 F. moyen de la larranger Tél 34.86 11.69 Demander Marco Vids pour CPC Marsel - Pensel - Kensel (196/s) 700 F. Le langage mechanis - disque 150 F. v. vids DMP 2000 - houses e ruhan 1000 F. loction 5"14. - 350 disques han 1000 F. loction 5"14. - 350 disques

Sen 1800 F, 56 K7 ds year 1000 F pour 464 Teir 04 00 41 74 (Lonel) à pentr de 16h Echange news sur 6126 Tei 60 04 31 50 CORDER Cyri – 80 rue Pesteur Protongée 77450 Condé – Ste Lihern

Vos CPC 464 manachhome e pysitick e nitre piec dont Despon Nings, Silent Sennore 1100 F Till 47 50 36 63 Je suas Teuteur d'un programme de piection de ambres sur CPC 4128 Rentaignements les con positic 20th eu 50 39 86 92 pyst + 30 myces + classour swee gient de trucs + manuel | 4000 F | Clivrer AUX Tall 46 E6 44 75 Recherche possesseum d'une KT d'AZHAU-TAGE pour le rachetet Till | 46 37 09 73 après

10th Demander Brock Upper I 1
Vds Asin 512 5TF + clibte - mercuel + 10 togrows de jeux (news) + souths + psychot bon dast sacchés pour 300 F TF + 3 95 04 85 9 Peur CPC 5126 - 654 - 464, vends dignalser-Jagosse syndhisseur + 7 loginals sercer DMP200 (Westers + 7 loginals serper DMP200 (Westers + 7 loginals ser-

éducaté) + creyon optique - logy (, Sindo Aducaté) + creyon optique - logy (, Sindo Vide OPC - 664 mono - livre + manette + 50 yeur - 1500 F & débatre Tél: 20 07 79 20 le Vide CPC 6126 + moniteur couleur + joyabok

32 revies = 7 livres de prog = 76 delas 294 pors, pous très connent. Bon étal: 3000 F Tel: 35.7 tal 35.7

Vide Americal 6128 coul 39 DK, env. 120 pous manual = livres = nitrude + 2 popil (pous 5000 F Tel: 22 90 E0 38 porte IGN Demandration - 2000 Tel: 2000 E0 38 porte IGN Demandration - 2000 Tel: 2000 E0 38 porte IGN Demandration - 2000 Tel: 2000 E0 38 porte IGN Demandration - 2000

Vide VG5000 + est 16 Ko + lest K7 + manette + cassettes pro et ulidarer, le tout 800 F 761 32 34 20 40 Comment gagner faciliement et honnflitereent besucoup d'argent Ecnivez à M CH4U-MONO -3 nu Maurica Generaci –18000 Li

Séqueste
Vide CPC 454 monochrome « joyallol: + 120 jezu » I dizane de logic « pudes » mones nocertes, le tour 1200 F Tel. 76 90 32 06
Recherche pour 6126 dequete (Battelled Germany) aux rejais du joy, par notil DE-COOK finc – 54 rue Horace Vernet – 98100 Roytes.

Lityper I Vids organiss I 22 year acreptionals peur 6128, prix 120 F Tal. 46 76 20 M S 50.PER CLUB CPC Viros ne pryet que les fass disvisos, doc centre 1 invites à 2.20 F TROCARE B LP rise N Nieme - 2010 Colvedia B LP rise N Nieme - 2010 Colvedia - 20 M S LP Reset o inima recutal à 32 despetens plenes paux e talts tans de Walson «FV MAHEU Medie T e less de Walson «FV MAHEU Medie T e

29.58 39 07

Echange pokes atc sur N7 + vils yeur monts de 100 F sur 464 (Renegade 3) Laurence LEBASTARD - 35 rue des Chênes - 76610 Le Name Vils revues Amattad n° 16 4 33 × 5 8, 9 10,

15 + HS 5 Is local 250 F QUEBELS Gry-43 rus Champátin Hallerry (Bel) Ves CPC 512 coulser - 50 pro - rembreses revues at postern - houses compléte joys - doc, is hour 3200 F Tel - 41.77.75 90 Ethange ou vends jour pour TOTYO Lists au demande conver Battle of Midwey, Green Beret Turbo Gue GP 500 CE Inspection

Vide 6128 mono + DMP 2000 + papier + roban neul + n8x log (III 18xas, sp. Wolf) + psystok + revues 3800 F Dawd & Gupel Tall 89 65 72 91 Vide CPC 664 + psystok, n8xx sea DK + K7

Wis CPC 664 - psysteks, none peur OK - KT et semout un contract sensure in tout 2800 F Tall 44.83 56 16

Jai conçu un désassembleur très performant pour plus d'informatione Miliphonez de 67 11 65 D Demander Yannot LE GOF

CPC 6128

Vide 6126 cool + masteriel et plus de 200 jeun julie 426000 F), vereil 426000 F), de debesse ou vende ségarévene de mantériel (6126 garante) Tál 43 69 21 25

Vide Amstrad CPC 6126 cool + lecture KT et promise, sincelle A 100 limiteries 3500 F).

corons - pyreon - two reporter and/or or obstatre, selecus i Tell 18 4 co 354
Echange jeux sur disk, possède news Tell 76 95 00 del ou écons à Frédérice PERRIER - and Victor PAUDO - 73 95 Cognin
Vés CPC 6126 + adapt, pértel et jeux origneux - lennes 2000 F - 0 MP 2150 - 500 feuil 1500 F - lect. Votrès 517 M (resul - 50 dable)

Wile pour \$128 Konerns, Cein-op Hills, Osean's lis. All Size hins of 148 Plack I checon hills bore deter pour 201 T 46 . \$1.00 186 list op 150.

Will symfish vocal + creyon optoper LPT + de F. http://doi.org/10.100/10.100/10.

Will symfish vocal + creyon optoper LPT + de F. http://doi.org/10.100/10.

Will symfish vocal + creyon optoper LPT + de F. http://doi.org/10.100/10.

20100 Place - LPT -

Vds CPC 664 + 2 joyaticka + 180 jour 1500 F T81 48 00 99 35 ou 48 07 49 65 dans la journée bit le soir au 46 00 00 10 Demander Mr VAI LFF

10 00

Echange your sur disk 3" Possède et cherche news, pas séneux s'abeterer ETIENNE J.P. - Bd de l'Europe - 72000 Mamera Chambe contacts CPC 464 + DD1 - D7 - 29 rue J B Carpeaux - Douer 59500 Tail 27 97 93 67

Vda CPC 464 coul + soystick + 50 year Captein Blood, Barbaran 2, Crazy cars 2, Robo cop + 50 review val 5500 F vendu 2450 F AMSTUS sur 6126 et DMP 2000. Our value

m'aider pour l'impression (codes) T. P. rereboursé GUERIN - 15 rue Morat - 66000 Colmar Vds CPC 612 more - adapt plottel (+ ious

ononeux - revues 2700 F - vds lect Vor-No. 871/6 + 50 / 64/6 2500 F - BRETION SE basten Tal 26 55 14 32 STOP I Vols 464 coul + 200 years + revues + menual 1600 F TM 48 69 50 90 Doman-

With American CPC 464 coulour a manual a 140 years shore 45 1568-851 For the various 5000 F, olde 2200 F Tel 67 80 67 15 Fabrice

Vds CPC 6126 coul + 75 ieux et util + rewas et lures 3200 F é débatra TM 29.57 50 61 areès 18th (Vennes) Posséde programmateur et mai tros programmaton aux Eorom aux 5119 Dome modifière cherche correspondent Tai 16 42 58 12 58

Echange news 6126 poss (Robocco, Navy Moves, Nether World, Renesade 3. Savensk - Ladenur COSSON D - 4 ner Col Gifet - 35300 Fougeres Vde pour 464 en K7 organales 6 softs de 50

470 F - cherche ciever 6126 Stephane CHO-VAUX - 27 nm Jules Ferry TM 22 42 23 01 Vide CPC 654 cost is not 64 k a DMP 2000 a stores AME a meeting a 200 innumbs in tract 5000 F & dibatire Tel 40 65 41 90 après

Echange year sur \$128, news et anciene Envoyer hate & David CHANU - 24 rue des Marca d'Or - 21000 Dion Tél 60 41 46 47 Urgent I Vris Arragant CPC 6128 continue a souns + nombreux logiciels + 2 jaysticks 3500 F - Gregory VUIDARD Tel: #3:31 64:05 Achète Green Beret (eu), disk, ces , prer é

détentre Tat 35 76 06 85 ou écres au 216 rue Parrieve Tour Auverone - 76150 Maromme Echange original Barbanan 2 contre 3D Pool ou Dragon Ninja TM 99 73 92 06 - Prangers-Wiebnand - 35720 St Pierre Plesquen

Vde reux pour 464 (Dragon Nime NKM Rambo THOURET Semuel - 3 rue André Malnaux 18200 St Amand

Wis Amstract mono coult a source AMX a source (news) = 1 bolta disks = 1 joyetick (in tout état. nest, pas 1 ard + revue, val 5500 F. Pour plus de rerseignements corrector BROULLET Martinu au 74 35 98 28 (01 prepunment)

trench users Bye Bye - HOLGER Michel Vous voulez wendre water CPC 454 coul 9 Pourougi ne pas l'échanger contre une con-

sole Nivsendo + yeux (val 1500 F) Tél Transièrez vos fichiere d'EM MS/DOS à Amened CPC (AMSDOB) Ecree & Book Pe-

tros - 15 rue de Rouhing - 57520 Groebte-

Vds CPC 6128 + monitour coul + 40 disks (120 jeus) + housses + bolte de rangement, sous garante 3500 F Tal 64 64 64 66 Achet moné pris 6126 C 5°1/4 Disase2. dchange nombress logiciels - LE PEL-LFC - Cel Céri Actes - 01360 Roles Tél

Urgent 1 vds 464 mono + une centaine de seux « joyatick, le sout en bon frat 1000 F Tdl 46 02 20 88 entre le 20 apút et le 20 octobre Vde 6126 coul + spysticks + 40 disks plain (vel 5500 F), cede 3300 F TW 69 07 52 11 après 16h GIF-Sur-Yvette - Essonna Vde ordin Talestrat + drive 3" + disk 3" (ribry

progs) + Innes 2500 F è débetre - GUE-PROTTE 5 - I rue Jeanne D'Arc - \$4700 W-Vite CPC 6128 mone, box feet a 36 disks a revues (Robocop, jeux récents), vendu 2400 F Till 34 53 07 84 après 20n Demen

Vide neur CPC 6128 DRase - DB Compli -Multiplier & Winefator & textornal & Tosaccel + Oddob + Fido + Hercules + Logo Franc + CBasic Compiler + Autoformat assemblsur, ate Cogness evec notce LAMER - TAI

Recherchs lectour 5"1/4 avec conton sour 6120 hon 604 (1600 F) = I F FLOCH Davis = 30 av des Acacus - 57230 St Éterns de Chigny

Cause achat TV, vds swift/thseur vocal pour K7 + duk #00 F & débattre + eus d'onome 4 month over Tall 28 65 12 66

Vde nombreux yeux (500) = selfs, disk 3 Threry LAURENT - Route de Mecz - 55210 Vgneufes les Hattonchatel Possède news

court Les Thermes TBI 22 42 23 01 Vde yeux à très bas prix dont news (Berbanan 2 Renegado 3 1 en D7 trente uniquemonth + woods mans. Tel: 27 34 60 68 Feb. dine

Cherche logiciel de création de schéme en électronique (compos et cumrs) et de typons Tel 75.50.34.11 Enc (NR) Ou peut me digitaliser une page écran pour CPC \$125. Force often partie 200 au Urgent I Je recepie katings Basic sor disk CPC 6128 pour 40 F (1 listing) et 150 F pour 4 kg-

tros. Téléphonez à Samuel eu 27 39 86 62 (seuf le demanche) A320 original 4 mons de 100 F. Demander Theory as 15 32 55 47 32 Merci

ANNONCEZ-VOUS

LES PETITES ANNONCES ET LES MESSAGES Attention, you PA secont mixes our le serveur avant la parution du lour

SORACOM, La Haie de Pan - 35170 RRUZ

Gagnez du temps ! Sur Minitel 36.15, tapez MHZ

MSTAR

I a Male de Pas - M170 SELZ.

REDACTION

Réducieur seéclafisé

PARRICATION Directeur de fabrication

Abousements - Secritorial BEIDG NOTES

IZARD Cristics (Fatrict SIONNEAU)

AMSTAR A CITY on Alex for by Privates SORACOM.

AMSTRAD on our manger éliprode.



Recherche magazine CPC de 1 à 9 12 14 at 17, achéterar à 19 F lue ou échange con-23 rue Georges Clémenceau - \$5110 Sant

Offre employ à domicile, très bons geins au Pascel Borth - 47130 Part Ste More

Achite esprimente DMP 2160 ou Crisson 120 D en bon átait. Táil. 33 66 11 23 féi soirt - 50120 Coveyedravelle (Mancha) Vde file CPC 464 coul + DDI + DMP 2000 +

50 your + mag + yayabck veleur 5000 F, cécé 5000 F CHATON P - 12 rue des Tannerios - 86700 Rambervillers Urport I Vde CPC 454 cost + sovetck + 29 16U3 2300 F. valeur 3000 F Tel: 30 03 42 73

93 56 44 03 agrès 19h - 06300 Nice Vds Amstrad CPC 454 coul, fbe + 80 seus env + spystich + nbm mywes + mequel 2700 F

Vds Forginal Barbaran II en dak pour CPC cause double employ 150 F LERDY Amoud - Rue des Mathelins - 62840 Fleurbers Vds 8128 + DMP2 2000 + 32 disks pleins +

royatick + 150 revues + livres + crayon pot. + cibles + divers CPC goul 6000 F. valour Vds sviension méropre «Phoenix M 64» 200 F + échange programme è 128 - SEVE

Vds disks onconeux. Robocco ou After burner (100 F). Road Blaster Galactic Conn

Runstrad Faranna gratuit des CPC 6:128, envoi contre timbre 3.70 F per journal - RUNSTRAD - 58 rue de la Brouetterie - 1 2000 Le Rochel-

Vds drive 3 pouces pour CPC 464 +0011+ neul Tel: 53 95 35 31 HB at HR Vds XT & MHz Normeral + 640 Ko + 2 Pieges 350 Ko + 2HD 20 Mo + carte ECR Hercules 8500 Fou carte/ECR EGA 12500 F Tel

Pour gagner bop d'argent chez sor honnélement, dem doc contre any timbrée à Sandrive MERELLE - 14 av de Bourgogne -91300 Masey

Vds CPC 464 mone + guide + 26 reux + manette + cadeaux littet neuft, le tout 2500 F Tal 49 60 91 56

Vds ou échange jeux sur 6126, possède news (Barbanen II, Dragon rinya + beaucoup d'autres) Tät 49 58 45 04 Demander Brice Vds CPC 464 cout + DD1 + 48 disquetes + cystoks a 12 K7 pleases a marsairs a cities

saledo la sout 2600 f Toi 42 63 47 09 Vde Amstred 6129 coul + bolte de rano + 40 revies + manette + graphic city 2000 F

wis livres. Meux programmer en assembleur 80 F. Le tour de l'Amstred 50 F. Jeus d'acson 50 F. Basic + 60 Routines sur CPC 50 F Guide des improventes, 30 F DAUGEAN - 40 rae de Frederieu - 64300 Vincennes Achéte scanner Dert + logiciel d'asploitation at mode d'emplo: Tél: 40 65 73 56 (Pans)

Vds Amstrad R128 cost 2 mag 10 discuss Vds 6129 mono + 10 D7 + Barbanen II + Galecte Conqueror le tout 3000 F Tai

Demander Daniel

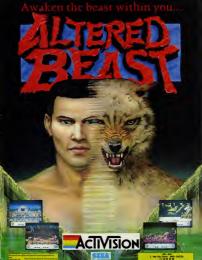
Echange news Real Ghostbusters, Fornce sen World, Skate ball Burrey Barbare II Fischard FANCELLI - Neuvrille aux Boss -Je sus l'auteur d'un programme de pestion

le sor après 20h au 50 96 96 95 92 Wis CPC 464 mone + joystol, the - 1200 F Vds Thomson TO9 a manufer a vszy a risresides wernes, the 1000 F Tax 90 67 02 61 Vends wox ongreeux pour CPC 8128 Se vege, Robocco, etc. 100 F et Amstrad 100 %

Micronews etc. 15 F Tel. 42 09 24 87 W28 8129 man + 100 work + burst + results 3000 F + synthé vocal technique 400 F + Mnage Imager 200 F, le lot 3500 F Tél Vde £129 coul + DMP 2000 + sourie + love-

Vds Ametrad 464 mont, coul (svrii 1986) «

80 year (Crazy cars 2) + manette Cheetah 125 + 35 revues 2500 F Tai 45 29 45 82





Distribution exclusive LORICIEL 81, rue de le Procession - 92500 RUEIL-MALMAISON Tél.: (1) 47,52,18,18 - Télex: 5317-a F





PAN GU SSTORA 245 F





phispas at autres données climatiques. BALCELSKTOSA: WAR

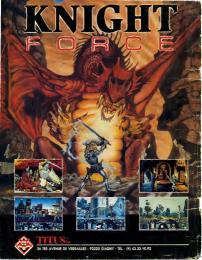
POUR CPC 6128 EXCLUSIVEMENT Present and Person de la ritera de lactura el Français periodicemente del lactura regime. Français multires de la lactura casa, la segont Français, sestida performance de lactura para.

for in comprison on a receive of sections part solves of sections of sections are solved as comprisons on the comprison of th Science autorities are introduct in direct. Defences naturalise infinition in bishoos naturalise discussion dis library discussion dis library autorities are interest in bishoos autorities. the restricted of an this helpingua do make an eigense a construction, in one of many litters in party processions between aggregat a change of a propriet. time de responsion à movie de reproduction ou généralpass advertis prises à des toutes de con. competements de rech comp. and and confinementary Companie Trans Trans and the saids. A the electronic of the party of the party of grant and design the design of the party of the contract of the co Utilizaz le bon de commende SORACOM none RO

der 1 jurifrenissen i dicearin

Raf GU SE7104 245 F

Compression analysis on comme at home-student on Jan 1 Jan Shortmart & Street RM GU 557194 245 F





CONCOURS PERMANEN

LODE RUNNER

Broderhund

V ous savez tous, bien sûr, que LODE RUNNER fait partie des grands classiques. Pour pouvoir vous éclater avec lui sur CPC, il va falloir patienter encore un tout petit peu... Aussi, profitez-en pour meubler cette attente en participant à ce concours.

LISTE DES LOTS

1er prix : Un lecteur de Compact Disc

Du 2ème au 5ème prix : 3 logiciels Broderbund Du 6ème au 10ème prix : Du 11ème au 20ème prix : 1 logiciel Broderbund



OUESTIONNAIRE

- O Combien de tableaux contient le logiciel LODE RUNNER?
- Ombien de versions francisées de LODE RUNNER existe-t-il sur le marché?
- 3 Qui poursuit LODE RUNNER?
 - Combien d'ennemis voyez-vous sur le tableau n° 5 ?
- Ouestion subsidiaire.

Code postal ...

Donnez le nombre de hulletins comportant toutes les bonnes réponses que nous recevrons.

(en cas d'ex asquo, un tinge au sort sera effectud) Renvoyez ce questionnaire à CONCOURS MENSUFE. AMSTAR - Editions SORACOM - BP 88 - 36170 BRUZ Augune photocopes ne sera acceptée. Pour le maneur gaenant l'autorisation des parents sons récessaire.



	DERINIER DELAI LE 15 NOVEMBRE						1	
vom.					Prénom .			

Si le gagne, le voudrais mon lot sur : 🔾 X7 D DK

SOMMAIRE

CONCOURS

RS

6

12

LOGICIEL DU MOIS

REPORTAG MICROID

16 PREVIEWS

VOLUS AVEZ DIT ASTUCES 1

APPRENONS A PROGRAMMER

STYLO OPTIQU

32 LISTING : REDUCTO 38 CAO 3D

BANCS D'ESSAIS LOGICIELS

> 58 POSTER

60

LORICIEL 64

68

73

INITIATION 'ASSEMBLEL

USTING : VEDIX

90 LISTING : A FOND 60

BULLETIN BONNEMEN

100 MICS D'ESSAIS (Suite)

LE COIN ES AFFAIRES

100 m Franchis 100 m Franchis



Share Throis









BRODERBUND -

Excess any part and the partitions of most revenues approaches your declarated present included that transact areas of the partition of partition of the partition of the partition of the partition of partition of the partition of the partition of the partition of and presentation of the partition of the partition of and partition of the partition of the partition of and partition of the partition of the partition of and partition of the partition of the partition of and partition of the partition of the partition of and partition of the partition of the partition of and partition of the partition of the partition of and partition of the partition of and partition of the partition of and partition of the partition of partition of partition of the partition of partit I salopatans de Wings of Fery Spipiele syent contrabuscappul de ausset an Ellat-Unit. Von Stein hord de votre porte-sylona antificiant de ties ou vou de St Dad de votre porte-sylona antificiant de ties ou vou de St Dad Good de Stein de Stein compileration et possible situatione faire porte de von compileration et possible situamenter un prade. Un ounsell avant d'avantare votre pressire mantien a special de volue et à born nichter yet de challen votre de plan avivoral la timeson, et violatez pas de challen votre sammelar de votre la poul et film sans pour l'invester, ce que rossa a le plan marqué, c'ent la qualité et la republié da secollige de ce leur.

BRODERBUND FRANCE 81, Bue de la Procession 92500 RUEIL MALMAISON TM - (1) 47/87/8-30

Titus =

The method or retirements of a delication as in a many processis and processing of the control o

logical diveloppi per Anco et qui peut dozner envic de jouer au Sochall même sa vous n'atmet pas cette discipline; Kick Off donc va être adapté très prochamement sur CPC.

TITUS - 28 ter, Avenue de Versailles \$3200 GAGNY - Tél. : (1) 43.32,18.92





SFMI =

US GOLD

Allians bon voils le peut Michael qui rovient. Cene fois ci il est le héron d'une avenure complétement délurante Quel remont eyes to CPC me dress-yous? En twen to Moonwalker ducht Michael va être adapté aur Arristred. Comment ca zona la découvrirons ensemble lors de la sertie du jou.

HEWSON

Pujsque les compéletions sont à la mode il va folloir penser à Noel avec son corribge de cadeaux et de surprises et c'est le proment de vous foire offers la Christmas Collection en vante chez tous les Père Nort dignes de cu nom Vous pourrez alors touer (more enloyer you mouflest) associationer, Evolon, Unidsum, Lightforce, Cybernoid 2, et Hydrofoel



Non res conformaz pas le titre de ce logical avec celus d'une chanson mondialement connue: ma Cabal au Carnedo Bon en fait tout le monde connaît le jou d'arcade con tire becaucoup avec mitralleuse et grenades enfin on se défaule quar Brendt sur vos

nos CPC. La version logicalle reprend 5 schras macquartes do film : Yukine de produits chimiques (où le gangater Names deviant le loker), la course-

poursupe à bord de la Estrobele, puis à bord die Betweeg et enfin arrivée dans sommet de la cathédrale de Cotham



GREMLIN

Chaque armée, le mêtre phésomèse se consideré : lorseus les Ches de fin d'année approchers, les compilations se multirollent (voil) une idée de cadicare qu'elle est boerne !) Grembin ne se différencie pas par respont aux autres éditeurs pursqu'il pous annonce 12 jeux Fantastiques | Le conteva de cette committation out trie promoticur: Stormlord, Superscramble, Skate Crazy, Night Raider, Arture, Dark Fusion, Cary Linctor's Hot Shots, G.L. Superstar Socoar, Technocop, Motor

Massacre Marauder et H.A.T.E.

Un Hit des wus d'Arcade va subir la transplantation sur nos micros. The strider va apparaître bicuste et it devest être très bon : scroiting multidirectionnal, de nombraux morrowers on disposibles pour votre

héros et cino tuveaux très longs et variés Vous êtes Hirya le personnage ruppe. Vous your retrouvez dono d'abond à Moscou pusses Schörte, face à des indigênes belitqueux et enfin vous reviendrez à Moscora pour une comparande avec le Grand Malan de TAmple Rouge (Moe Docy, Treasky est

SIMI: Bureau 516 - Tour CIT BP 643.

ACTIVISION -

Là encore, il s'agus d'une adaptionn de jeu d'Arcade. Altered beast nous come les mésaventures d'un conturion romain sumené des morts par Zous afin de déficier Athèsa de l'esernes sousserun de Nati la duble es personne Pour coentrer les pouvoies maléfiques de Nelf. Zeus à doté son héros de la capacité de se mésamprohoser en animaux monstrueux tels que loup-garrin, dragor, ours, tigne etc. On nous promet de besux graphismes,

On prend les mêmes et on recommunes. La suite da Chostbesters intitulée restement Chasebusters II provid des alleres de succès commercial sux Etata-Unia, Alors autent on profiter pour élaborer une version informatique de la chose. C'est Foursheld qui s'y colle fills avviere dést fait ISS et Timesconner), ils cen tiré du tilm 4 seènes qui serviront de bases sux peux

d'accodes sur CFC Power Drift, la course démente arrive sur CPC 12 concurrents pour une seals course c'est besucoup surtout que checun d'eux à sa propre personnalité et va s'in réquer à vous vendre la vie déficée.

ESAT SOFTWARE

ESAT Software viest de peaser des accords awar la société EAM pour une distribution de ses produits en Burope et aux Pasts-Utes, La récinroque son vivie pulsous les produits E. A.M seront distribués dans les Carrefour, Auchan D'autre part, il y a eu entre ces deux sociétés concernant un

ESATAS, row do Torodo \$3000 Barriagor

EUTE -

Un nent retour was la futur, ca ways dit 2 Michael I. Fox à été provié dans les stanésa 50 yanto awant que le rock n'apparerse. Mois ce n'est pas rout sa mère tombe amount use de lui et des tas de problèmes surgissent alors. En effet passage explorations tempored of content out your attend done to locacle! Back to the future tiré du film du même nom C'est au tour de James Camaron d'avoir machines. Non pas pour Alves son stravent long métrage trais pour Altens (et pan per Allen II aun n'a jameis existé). Vous allez vous aujou extraterrestres dans les couletre scenbrus et dévasées d'une colorise



ACTUALITE

LORICIEL 1

Si le tant attendo West Phaser est en de très bonnes voles sur PC, il devra CPC pour voir le jour : quoiqu'il en soit. gous avons quand in time day ferrers CPC à vous montrer. De plus comme rous yous l'avions des auroncé, des commencer cette série, il y aum Crazy Shot, logicial super sympa qui wous tir de Lura Park, Avec votre Peaser, il

éprenyes de tir que vous sont proposées . le tir aux canards, les des balles. la chasse aux boro et autrescommance sources, le tir sur les pipes et









West Pharer

SILMARILS

LE LOGICIEL DU MOIS



MR HELI



Vailà une nous qui va faire du bruit dans les selles noires et enfumées des jeux d'arcades : Mr Hell, depuis quelques mela patient des bursoux techniques est enfun ritait de la délicion aple-

Aussibit l'intervention terminée, toute natre équipe de spécialisms lais fait subir un blan de santé complet et neur vous poécentum natre diagnostic la convencion semble réusile, et vous retreuverse chez vous le patient dans même forme que larrague your l'avez quitté

dans les salles. Pour tous ceax qui ne sont pas amidan de ces enfantis, veilla un rapped du schanario et din but de jeu. One sessions de ne pas bember dans la vulgantis, mais quara à cet apped du jes, shi beis, ce n'est ni plus si melan qu'uni tidans le traduction de la companio pouvant à la faire veil ce en marie dans le tralation veil ce en marie pouvant à la faire veil ce en marie pouvant à la faire veil ce en marie par louvant à faire veil ce en marie dans la private per la faire veil ce en marie production de de voire survoir de payanges vosifés. Ne demoche que af qual type d'ensginal il





vives discussions au sein de la rédaction.. Disons en mariant tous les avis de relations de travail, qu'il s'agit d'un credeé avec un petit cochon... Trais alvesux sont disponibles, et à la fin de chaque d'est, comble d'erigina. lité vous aurez à apéantir une terrifiante créature... Celle-ci vaincue, gare à la tra-

versée d'un labyrinthe qui n'a pas volé sen nem. On pout apprécier le fait que le pressier nireau soit à la portée des débutares ce-

oui ôte tout mouvement de décourage-

En fait, en pourreit presque nous qualifter de manyais serdit car il n'est pas seulement question de tiz, il faut aussi découvrir des cristaux cachés dans le paysses qui fournirent des armements et de l'énergie supplémentaires, le tout

vendu dans de petits caissons faisant office de magazine. Vope verrez que les tizs verticaux et les missiles à tête cher-Oh, est-ce bien nécessaire de vous rappoler que vous jouez le bon Samuritain au secours d'une planète envahie par les vépétaux du savant feu Muddy, qu'il veus appartient pour le final de pour-Ces histoires de plantas your expliquent

ce paveage très fourni, ces décors très sautenus aux couleurs pierpentes et écla-Vous bénéficiez doze de graphismes de

malité, et très conviviaux. Les amateurs de ce type de leu apprécieront sans nul doute la présence d'un scralling horizontal et vertical qui tient

Et en plus, on your offre en début de eu une experarme un tactac ou plus bout de deux ficelles qui tournoises auteur de l'hélico...dégénéré... Crovezcal

Edité par : Pirebied Prix indicatif : K7, 90 F : DK, 169 F.

représentant La conversion du jeu d'arcade est tout on ne peut ou apprécier les graphs-

mes, mars aussi les couleurs qui sont trés piles. En plus, les concenteurs ont réussi la performence d'alber à de tela crapitismes, de bors bruitiges ; la mu-

dances à vous trotter dans la tête den L'animation est appellente avec des ennerres très nombreux et trés venés. Le double corolling est bien réalisă, les déplacements som fluides, la vitasse de triest satisfassante.

> farsent preuve de réspence vis-à-via de tela jeux, on ne peut que constater avec objectivité la qualité de ce der-

secon est apignée.













UN SPECIALISTE DE LA SIMULATION : MICROIDS

Ayant falt ses premiers pas il y a loui juste quatre ans, Microlids trouve desormatis sa place parmi les quatre grands éditeurs français de jeux pour micro-ordinateurs. Avant de vous présenter leurs nouveaux produits pour la fin d'amnée et leur extension de savoir-faire, faisons une netitie faisons une netite de la contraction de la

rétrospective depuis ce

fameux mois de



L'équipe de Microids rostes d'uneanziers de gruche à droite : Isabelle WEILL, Olivier GRASSIANO, Louveau GENELUT, Ellis GRASSIANO, Cidole CAZAL, Empagnai PORSANS, Yound CHAOUCHI, Cysli TREVOAN,

septembre 1985.

Lonque Microids vis le jour...
Les deux responsables de cette naissance out Blac Consumo et Patrick Lo.
Nessou qui, après avoir fait Aras et Métem et travail d'aurs l'actionsrique, coi

legicula de simulatum pour moro ordinaseum. Il feut dire que Ellio Censasso a déja réalisé son premer corp d'essai aver Space Stuttle qui fui révolutionatre en sen temps. La premier legicial dévoloppé par Microlés s'appelle Air Attack

es source sur Thomssen Mais le pression est qui marquer le different du sociale de Microsia ses sieres auxun deuxe Canad Tries 300c; um effer, non sociarman II 180 un sobre en France (d'aufateur, on y revisien redigners seuce poissen, mois en prince du marchité l'année derabler les poisse du marchité l'année derabler les poisses du mardie année desabler les poisses du martier de l'année desabler les poisses de martiers de l'année de l'année de l'année de l'année de l'année per fodé-dermest. Dély, on past dire que Morroda se positione contrare un déloure de par de coulillé.

Blue Angelt par Amiga

Lenque Microlfa é agaradit...
L'inanje 1995 o révide comme colie
du l'ifing à tous les niveux pour Microls Tour d'inden, ayant retternes de servides Tour d'inden, ayant retternes de send in plus de place, Microldis qu'ine.
Real Mainrisian pour cennénage qu'ine Real Mainrisian pour cennénage vait de grandes locaux espaceux Vitry/Streu. Le secord changement se deus avit de participant de la comme de l'indentité de service de l'indentité de l'indentité de service de l'indentité de l'indénité de l'indénité de l'indénité de l'indénité de service de l'indénité de l'indénité de l'indénité de service de l'indénité de service de l'indénité d'indénité de l'indénité de l'ind Aux deraibres neuvelles, cet emballage va encore évoluer. Enfin, pour compléter sa neuvelle orage Microlds modifie son logo, manitement plus coloré et plus dynamique. Ils pour faue traches tentecette entreprise, pas moure de 15 personnes sont polservice en personance dans

Les réalisations de l'année 1969... Nos fidèles locaurs pourront répondre sans héstieures à la question : quels cont les trois locards de almontres della

sont les trois locaciels de simulation édibis à ce tour sur CPC par Microfids ? Nove pergyone commencer away Highway Patrol, véritable simulatour de condustravec de la venie 3D. Pour la verbe historie vene êtes au volare de votre bolide et vous devez pourseavre une bande de gargatem tristement renommés; pour yous aider daza votre entreprise, vote disposer d'une carte. Vient ensuite une autre sevalation de vorture avec Chicago 90 nú, cette fota, vous avez le choix entre le rôle de policier ou celui de gangster. En tant que povoitures pour empêcher le gangater de s'enfuir et en tant que «voleur», vous provent autum seul but a sentrale cette valle mandite avent de vous forre épinales. Et nous terminons avec Iron Trackers où vous avery la désagniable province d'être transformé en gibur sur une lle ob rèrre un fau. Deux écrare permettent à deux gression dans certe semulation de quad ob il faut aussi combattre... Quant à la fin de l'année, elle s'armonce

riche en événements pour Microfds ! En effet, commençons par le logiciel qui nous intéresse la pius car c'est le seul à sortie dars un futur proche sur CPC : il s'aga de EAGLE'S RIDER L'histoire se passe en 7014, où apple 263 apples de guerre. humano-cyborg, seals quelques systèmes ces Humaines Unifides. Le carritume lordan ayant plussi à s'évader à boed du tout ver les coordinantes du sièce du cerveau Cybory aftr, bien sûr, de le-dêruire Dans Fagle's Rider, nous trouverors done à la fois de l'action, de l'aventure et de la stratógin. Mais, chut I, n'en disons pas pius... pasqu'au mois prochain... Par refleurs, un autre produit en cours de développement muttra en soène les Illue Angels (uniquement sur 16 hrs.). la célèbre anatorettio de France version américaines. Dans cette signulation de vol en formation, six avions sand reputsentés à l'écran et vous devrez. effectuer des figures toutes plus umporssionnantes les unce que les autres, Seuletteest, avant d'ambuer à ce stade il force

dra intégrer les Riue Ampela et pour cela



Engle's Rider our ST



L'envel d'un Engle Rider sur ST.



Engle's Rider sur ST réussir le concours d'administres qui de-

n'est pas accomble à nos machines. Enfin, il faut aussi noter dans les projets, et là, notre CPC sera concerné, une sterutafion de Squash, gintal non l

Pour live tout à fait complet.

Shirmida su virapoor dans le domaine de la simulation sur micro-ordimance, Il fait suis sevire qu'ille ent un nouveau département proposant sur contraption la mis on pless d'autile de simulation sur micros. Dans un preside tout, a s'app d'un simulation decirulation sur micros. Dans un preside tout, a s'app d'un simulation de contracte autimation la missail de la contracte autimation l'arcept permonant d'analyser tous les componences du consolieur de la contracte de la concessione de la componence de la concessione de la consolieur de la concessione de la conlectione de

déferne aéricone...
Vorià, il fallais le dire, mais pour reventr
à une édeclie un peu plus à notre portée, contentions-neur d'énreure un vocu tout simple : joure le plus rapidement pousble à Zaubé il Rider.



Cédric CAZAL et Leurent GENELOT : Développeurs d'Engle's Rider.

2008/ 0000 3000 46N 880 12032 88



1 SCORE 00001500 HEN 000 LEVEL 001



LODE RUNNER



Tout tristes, nous possions devoir wrus de your parler du logaciel que vous arten dez tous pour your défouler après cette charrière minute nous sommes en mourre de vous proposur les premiers écrans sur CPC 1 Si nous sommes encore loin d'une wesion définitive, car il y a encore da «fismelarne à faure au niveau des couleurs no ouand même au nombre de 149, was établis. Nous avons même pu wir le charmant. putit benhomme, Lode Runser, en acuon es DOUG TOWNSTON WOODS ASSESTED THE VOLUM ATTECH sans problème your réguler. Pire que ca l Co jou deviendre une véritable drogue ; vous servez examples car your your planterez régubbleemeet sur un tableare mais cela ne vous consichera pas de reconstrument et de recommencer encore Sur les quatre versions franque celle de CPC ne sera pas décevante Au feit, quel est le ruset de ce seu dément qui entraîne notre pauvre Lode Rusner à encalader auna profit sea petites échelles ? C'est toret symple: d'affreux Bengeline sont à sa poursuite et pour s'évader du tablesse où il magique qui lus permettra d'échapper à sex currentyones. Pour cela, if his suffice de remasser tous les trésors déposés dans le ta-More on it devotes tout on defeare his Rem. celling. Hen entends, plus your progressor. dans les tableaux et plus la difficulté est Burgeling an congulerne tableau, combunsercet-ils dans les tabierux suivants et, surtout, à quelle visesse iront-lis ? Quot qu'il

DAM ner: BRODERBUND

prouve une fois de plus qu'il n'est pas trojours nécessaire d'avoir un scénario très louré et des graphismes hyper sophistiqués pour passer un bon morrent devoot son micro.

SHINOBI

Archile

Dana Shinobi, your alleg faire du Nin intsu avec des Shurtken et des Nunchakus. Out, out, your fees toujours bearché sur Ameter et pes sur une craticonque chronique asiatique traduste participrits pay très au courant a'auraient pay

saist, se vais me donner la peine d'expli-Stenahl, your Tavez tous compris sizon d'est à déscapérer, d'est le nom du logi-

les Straritan einet que les Nunchalous sont des armes orientales. En vassemblant on puzzie, vozas pourr

comprendre que le logiciel en que est un combat de rue, où vous vous dé pisque vous n'êtes rien de moirs q

cipline du Nireatau. Et comme on se pout pretiguer une noble discipline que por servar une noble cause, il était logique de

s détenant de tout trignons burn

qué les gamma. vocasz crue la confrontation des succe-

our ros de niguent. Sertout gu'à la Van de votre thre de Master Nirsa, on n'wasait pas du tout persé que vous exhiberier un look quest occidental.

Errin l'important, c'est que vous ayez sufbrables projectales yearst 8 your turn tout en faisant goûter tout au long des annothbahaues... Edité per : VIRGIN

Prix indicatif: K7. 99 F : DK. 169 F.

Notre avis

Dens la pure tradition des combats de Son normer atout réside dans son éton nante regidité à laquelle s'alcutent des graphismes de qualité : rapidité et pra phames, c'est possible ! La difficulté quent à elle semble ben

dosée. La musique est plasante et or tentficia mêma d'une voix diotalisés en début de leu mais dommage que le fout n'existe pas sens extension mé moire our 454. Co jou présente un au tre inconvérsest ous êterait presque l'en vie de jouer : il faut recharger antière-

ment le cassette à chiecus fois que l'on échous à un niveau. 0000 43/20





THUNDERBIRDS

C omme vous overpule e découvrir dans le band d'essal. Trunderbilds yous pronose 4 missions différentes. Mais cornment fake si yous en ayez mane de terminée ? Nous commes vociment très bons pour vous oar void les codes d'accele nour la 2nde mission. I faut enter RECOVERY, pour to 38me ALCY-SUS et pour la dernière ANDERSON.

RENEGADE III

D our avair des vies infries et un temps infinisur Repeggrin III your gyezhate oe petit listing & salsk, sympa non ? Mak aftention. I fout autonal redone aue votre logidal soit aur cossette ...

SUPER SCRAMBLE SIMILI ATTOR

 ette fris in Esting Asso. C for ost plus long of 1 faut surfaut être très vigitant à la salsie des dates. Ce listing n'est volgble cue pour la vesion cassette.



GEMINI WING

vous étes lecteur d'Arristor & CPC, vous êtes des priviléciés I Co mois et non seulement. vous avez le banc d'essai complet de en plus nous vous offices fous les cories d'incoès aux différents niveaux... 2 : EYEPLANT

4 GOODNIE A: NGMOUTH 7 : CREEPISH

DI 'MENECADE III Cassette 20 'vies tofferes et teaps fatini-

At NOTE 1 AN FOR MISSAGED TO SACRE-SEAR AS: PORT ALVALITATION

50 NETT N 60 PINE \$4008,430 AG MEGE InPAINT "Mettre la cassette originale dans le lectes

r send attended my use touche..." BO CALL SARIGIMENTS! AJENETICALL SARTYLLIAD *** SARDU 90 BHAVEFFIFOR INGOOD TO ANGER 100 N-M+1/1-PEFEING-PORT 1.E

110 AFTT 1:PORF \$1018.ACH;CALL ADSS 120 POLE AROST, AGIPPAE ANDSC. AND

130 ACCE 1: CALL SACIS

THE DATA 35.00.32.09.28.36.00.52.67.40.36.34.32.07.46.63.83.

10 'SUPER SCRANKE - Consette 20 NOTE 1: HENORY ESPFF: PINCE SACER, LAC 30 FEIST "Fatientez, chargement des data

40 DATA BOFFOCOOGAGGGGGGGGFACFFABFC100000 50 Data Sanoonaaaseeloonnoonanononanaaa \$0 508-0:FER H-40501 TO 40527 STEP 15 30 EEUO AN-ECO IND TO SA 60 A-HILLI'S'-HIGHLAS, (1+2)+1,2)71PGAE N+

80 MERTINERT IF SOM V2434 THEN PRINT "Excome dere can dates 1-240

120 Outs 100121100000E1000EEEE0723517000C 130 DATA MISCELBALDGFSJEDGBBBBFGJSBJBF 150 SATA 3000000021799F116200E05F06122E SER DATA DI MOGRACIO SALID MAGRACIE PROPERTI 170 BATÁ 3E00003E158278A83A788F4632789F

120 DATA DESIGNATION CONTROL 1 1898 24 220C 1 1 20 230 BATA SSEDS2C2000021FSAG22CBA000E111 250 DATA ELLECTISMONOGRECUTESTANDOZABOCION 220 8474 4100/2004124000274264120007208 280 DATA ALBEIGGGOFFFARDACEBEFSDRFFLFCB

> 340 OATH 0,2,6,14,3,6,F,16,1,6,19,0,8,15 350 S00=0+F68 H=40900 TQ 41330 STEP 15 370 AHRL ("\$"+8104 (At. ([+2]+1, 2)):POSE 8

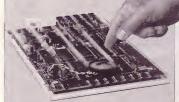
+1.A:508-S68+A 380 NEXT; NEXT; IF SOMO 40580 THEN PRINT * Erreurs dens les datas...":DO 360 AGE GIERR 1:0 TO 05:0EAR ARTHIX L.V 400 MOCE 1:FS:NT "Mettre le cassette era

simple dans le lectour et seeuvez our un e touche ... "ICALL SERIE 419 CALL MESST (CFENOUT "2" (LOAD")", \$4000 AND OT DESCRIPTIONS OF THE PROPERTY OF THE PRO

INITIATION

APPRENONS A PROGRAMMER

4ème partie



Le mois dernier, nous avons vu comment passer nos modules au banc d'essal, et balisé les principaux pièges qui nous guettent au cours de la mise au point. Mais une question est restée en suspens et doit vous brûler les lèvres : comment s'y prendre lorsqu'on a constaté

des anomalies dans le programme ?

QUE FAIRE EN CAS D'ERREUR ?

Deux cas peuvent se présenter dans le moins grove, il y a un 186 Arque adthologie d'un messore d'en sogle d'anne et le programme, fout en ne dominant pos lles idealtats en comptés, puen ener dans dels violes étanges ou aboutit d'un biocage foi de la destante des des des pour les possibles et la destante la group de la la la pour les tournes pas med Emilippients di about le la disposición.

NOMALIES SAN

Doux couses ensur de conception ou ensur de character la seule orbine de destruir la seule orbine de destruir la seule orbine de destruir la seule orbine de la seule de la se

à la decujancia prévuie

L'idéal est de possibler une imprimonte et de commercie poi fabrico, un monte et de commercie poi fabrico, un monte et de commercie poi fabrico, un monte de la monte de la monte de commercie de la monte de commercie de la mode programme (mode) programme

mode programme ou en mode direct,

A l'exécution d'une (gne 8,95C,
is m' de chaque (gne exécuteo est
affiché enhe crachets 31 ya dies boucles d'attente d'une entrès clories,
sid aves 60To, soit aves WHLE et
WEND sur des lignes d'ilférentes, l'écra rématit de montrés (dentrés, l'écra n'étes pas asset vit bour appuyer sur une quelonque fouche voiries.) sent les petits inconvénients de TRON, mois cette instruction est vroiment le remplaçable dans la mise au point

Roppetors que son utilisation nomaio se fait en anétant périodiquement le distiement por 1 tote SC et en repartant par appur sur une touche quelconque, exoctement comme pour LIST Pas question de regarder défier l'écsan comme une voche rega-

Grâce à Olivier Gach (Amstar & CPC N° 53, «Illus et Asitulees», il est désamas passible de litter les rumens de ligne alleurs qui à l'écran illustif de faire PORS & ACOS», il mé à 7 à liège la satte di Écran, qui ne nous change guière, mais inné permit d'a litter la TRACE sur l'Impersante, et n° 4 de l'

blament ouvert, pour consultation à 16te reposée Cela c'est pour le CPC 6128 Pour le 464, c'est POKE &AC21,n. Ce POKE

le 464, c'est POKE &AC21 n. Ce POKE ne doit pas être tapé en mode direct moté inclus provisoriement dans le programme testé. Qu'est-ce qu'an dit à Olivier?

Disposant done, d'une part du la Son du ou des modifes inclininés d'autre part de la sortie imprimante des numéros de ligne exécutés, il est possible de s'assurer que les appeis consécutifs ou non à des tests sont bign conformes & ig shucture du programme. Yous n'avez pas d'Impri trace Acrite de votre programme BA-SIC. Sinon, ou si de nambreuses l'anes ont délà été modifiées, il ne vous rede que la solution de foire vous-même. l'imprimante. Sorry, mais il faudra lister le ou les modules à l'écran et les numéros de ligne offichés por TRON L'ordre d'appel des sous congrammes et les ciaultages conditionnels (par GOSUB ou par GOTO) dolvent conespondre di ce qui a été fixé par l'ana-

Si de n'est pas le cas, dios il y o une ensur d'écriture (je n'al pas all de syntase). N' de signe errané dans un appel test au boucle avec sorhe conditionnelle malièriale, instructors

1450

non consistamelles goufées par mégarde à la tigne contenant le test 180N permet de repérer l'eneur et de la corriger

Si c'est le cas, alois le mauvais fanctionnement peut être dû d'une ensur de canception, qui peut porter sur un module ou un ensemble de modules. Solution | reprendre l'anates.

Le problème peut quel provenir des pièces inhérents oux tests et oux boucles opérateurs logiques mai uti-Isás bouclasmol conques etc. I toucha souvent beaucoup de temps et de patience pour comprendre la noture de l'erreur ; ce sant les tests et les houcles autsant à esaminer en priorhé, en les isolant du reste du programdes entrées sélectionnées et en vêriflont voriables de sortie et surtout voriothias intermédialnes. Si cela n'éclaire pas mieux votre lanteme, laissez décel neut sur l'anaton et le listina i an v voit généralement beaucoup plus clair à froid qu'à chaud.

faute de trappe sur un nom de vario-No portant sur le nom de la variable gu sur son type (1, % ou 8) Le module. sidérera que c'en est une nauvelle. gyec une valeur nulle i Inversement, on ceut avair danné par erreur à une nouvelle variable le nom d'une varigbie délà existante, si ces noms sont a filtramment unising Dans les deux cas pas de mesagos d'ensur et 190N ne décélera rien d'Insolte. D'où l'inévocué, aù vaus notez dès le stade de l'anaivse les variables principales, tion du programme toutes les autres en les classant autont que possible par ordre alphabétique

Pensez aussi au aga vicioux de la



riphies particulières, clant la valeur est On creut recrésenter cela saus la forme du tableau sulvant :

fixée à l'inifalisation. NOM (givec code du hitie)

(ogur les mofrices)

MODULE (ngur les variables langles)

Dès que le nombre de variables dépasse la vingtaine, il est plus commode de réaliser de alctionnaire sur un utitale afin de trier asément les

- tableur (ne servant au'à la saisle des cignoses et qui tri). Multinigo, Coloumot etc. - logiciel de gestion de fichiers per-

mettant une misentation saus forme de tableau tré : disase II. Datamat. = nu fout simplement, si yous ne passédez aucun de ces locicleis, utilitaire de gestion de fichiers présenté sous forme de lableau (type Annuaire). créé pour cet usage ou adopté d'un listing frouvé dans un revue

Etal vous soupopnnez un problème g'orthographe, au s'vous cherchez à certaine variable. Il v a un auti très pussent pour your dépanner : l'utiltring do rétéranças contrúos CEDEE nou v les Intimes). J'ai oul dire que CPC en l'en al trouvé un autre dans Trucs et Astuces I (Micro-Application nº 17),

Vipropose 2 RSK, DUMP of XREF: - DUMP nermet d'afficher les name et types des variables, ainsi que leurs ve-- XXEF affiche lui ques les nams des variables et leur type, sulvis des nu-

méros de llorse (a) alles se trouvent Dans les deux cas, on peut obtevatables (suivant la qui les initiales préchées exemple OVDEF au qui (XXXXIII) même syntrae pour DUMP) : elles sont présentées trées par ordre alphabélique et par type, mais vasobles timples at variobles indiches sont contondues : pour les life, il fout anêter le défierment par ESC, comme pour UST et TRON. Il n'est pas Impassi-

ble que l'astuce d'Olivier Gach per-

mette de sortir des XREF aux impriman-

TREAK AVEC MISSAGE D'ERREUR

ment. Il importe de connaître la santfoaton des messages d'érreur, de sovalrexactement de qu'ils impliquent En effet, hormis les cas vraiment ex-27 A 32, chaniba 7 du manual AMS-TRAD). I gative qu'un message d'erou s'all des implications diffessations à signifie pas exactement de qu'il a l'air de voulait dire. Par alleurs, n'oubliez seulement référence à la ligne aù l'errour est mise en évidence, qui n'est

Voici quelques niigles d'Inferprétation (avec exemples de gatfes) des messores d'eneur les plus épineux. Paur les autres, il suffit de se reporter common set. NR: les ensembles cont ététestés sur CPC 6128 : la alupart s'appliquent également au 464

* SYNTAX ERROR

locate 1,1 pront - Amstract-

Une parade infallible pour repérer instantanément les fautes : taper to die nacommo en minuscules (excelent corveil donné par alleurs dans is more with Comme less more class first tructions reconnus por Disterpréteur BASIC sont harsofts automatiquement an met acutes foos à la saise, bien sir, mais à l'enregistrement des lanes). les Instructions mai arthographities resterant on minuscules et se verrant comme le pez ra i miliera de la foruse

a l'éditan de la ligne fautve Dons undonction parenthises en nombre impair. Il daif y avoir autant de parenthèses auvrantes que de pacontributes terrorntes

CONTRACTOR AND AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS O

 Panetuation (séparateurs) incorrecte au absente SAVE -fruo bin-18 40000 1000 LOCATE 2,5+PRINT +coucou-

PRINT - CONSCOU- USING-#4-,10 Confusion entre point décimol et vitgule

PRINT CINT/SCOOR 120 PRINT INTO 23450 (endighectation, gullemets) of Ammind

OPENOUT Polow PRINT DECS/SASAT/FFFF

· Mot cié aublié : pas de DATA en tête d'une lone de Data · Amuments ou apérancies ab-

sents dans certaines instructions LOCATE S mais LOCATE & produit le message · CPERAND MISSING ·

mals PRINT BINS(1) est correct i

mole PRINT HEX3(255) est correct | o3--Amstrod-do5--A--PRINT INSTRICTAL

PRINT LEFTS (n.S.) PRINT LEFTS(o5) même chose pour MD3 et NGHT\$

SPEED INCA Y SPEED INK (1) PRINT STRING\$420.0 PRINT VPOS

SAVE + true, bin + ,40000, 1000

 Argument incorrect SAVE atom 2004 V 40000 1000

 Argument excédentaire SYMBOL 250 40 128 250 0 12 64 128 0 10

9 paramétres aprés le N° de SYMBOL. c'est trop I · Argument hors limites de volidi-

té dans certaines instructions : \$9660 INK(-1.2) SPEED INK (32746.1) (ou 0) aubilé devant le nom
 d'une PSX

 Affectation d'une valeur alphanumérique d'une variable numérique

DOLDEND 10 DATA - Amstrod-20 2540 m

. Normation in forgettion utilisations are NIA door DEE EN QUEN OFF FN(a,b)=a+b PRINT FN(10.2)

NPL/Edition bien le 7, motudés qu'on volice une entrée apparaît le message *SYNTAX ERRORS

La plupart du temps, argument

ou operande d'une instruction hors Imites de volidité (ne pas confondre tát que de vous présenter un cotaloque indigeste, le vous indique seulement a places exemples varies en appeignt que les arguments négo-

tes de voi dité des grouments sont dénérgiement précisées dans le manuel AFTER 20.4 GOSUS 100 (mais pas três utile) même chose paur PVFIV

mals PRINT NINS(54) est correct

mon BOSDED 27 /1 31 est correct supérieur à 7 affecté à CLS, COPYsupérieur di 9 atteché à POS ou PRINT

Sème paramètre supériour à 3 paus

IF INCEY(80) < > OTHEN PRINT CHRS(7) of as Amstrody Infan AssPRINT INSTRICT OU VEV/127 ou 1601 - Hinthia PRINT LEFTS (nd 234)

même chose pour RIGHTS PRINT MID LOS 1 2541 MASK 254.0

a=1 au 256 dans ON a GOSUS et ON PARTS -1 ou 14 même chose pour PEN, GRAPHICS DENI GRADUITS DADED POKE 40000 256

PRINT REMAIN(-1 ou 4) PRINT SPACES(25A) PRINT STRING\$(254,-q-) SYMBOL 260,256,49,0,128,26,78,0,14 SYMBOL ARTER-1 on 257 Nom de variable aubité aprês IN-1 des paramètres intérieur à 0 puis pédeur d.7 dons WNDOW 9WAP

ZONE 0 ou 266 Argument égal à -1, 0, 3, 5, ou plus dans ON SQ() GOSUB SELEASE A SOUND 1,200.8.12,-16.16 mole SOLIND 1 200 3 12 0 0 and contact

 Suppression d'un tableau non divaleur affectée à un incloe inférieur facultatif jusqu'à l'indice 10) :

ERASE of Calculida la racina canée d'un nombre négatř. DENT SORVED

mais PRINT SQR(0) donne comme résuitat 0, sans message di erreur

BOL AFTER COOKS OPENOUT OUNEMO-RY (cf. +Trucs et Astuces+ cions Ams-

OVERFLOW

Cette erreur résulte d'un décorsement ries limites de comocité des variables ou de l'argument de certaines instructions NOTA les voieurs das uniforblas rásilas sont stockións sur 5 octets, celles des variables entières

God résormas délébre du SVM:

 Colout abouttwant thus nambre. au affectation à une variable foar = au par READ) d'un nombre - supérieur à 1.7 E+36 en réel ou à 32767 en entier - Indiction of A -1 7 Earth are reliad on the

32766 en entier Convention en entier d'un réeisunáterná 32767 ou lotárie ná "32768.

PRINT CINT(-32768 5 ou 32767 5) Argument supérieur à 66535 ou

intérieur à -32768 dans les fonctions UNT FINS at HEXS Dons on one les limites intérieure et supérieure de copacifé ne sant pas symétriques par rapport ou ziéro.

 Accuments solding this 20767 clans. l'hatruction AFTER ou EVERY AFTER 32268 D GOSLIB 100

 Opérande supérieur à 32767 ou intérieur A 37768, utilisé crue à Lun des poérateus logiques NOT, OR, AND ou

 Argument supétieur à 66535 dans les Instructions DEEV et DOVE PRINT PEEK (MASAM) mals PRINT PEEK(-1) danne D. sans mes-

POKE 65536.1 mals POKE -1.1 n°a aucun effet sans message d'entre.

* TYPE MISMATCH PRINT DECAME 2 AL

· Inversion numérique/alphanumérique

même chose pour RIGHTS DOINT LENGT DOINT STREET PRINT VALC-, AA-)

FRINT VAL(--AA-) mais anAmstrad est acceptó (avec

ATTENTION: - une valeur alphanumérique affec-Ne à une variable numérique dans

to inchine d'un fichier ASCI (NPUT #9) ne donne aucun message d'erreur. et la variable prend la valeur 0 I ne vojeur ojobanumšriausi offentée à une variable numérous dans

From Storts, avec retaund to cose départ sans blocate Oubit des quitemets dans la com-

mande MDS, dans une valeur alphanumérique, ou dons un nom de fi-

MID\$40\$.3.21=XX a\$x1234 PENT VALUE PRINT VALCTO PRINT VALC-120 **OPENOUT** total

LOAD frue ble **BUN Inuc** OPERAND MISSING.

 Ochlich in remmätte dens den tolores instructions

GRAPHICS PEN GRAPHICS PAPER PIN PAPER

LOCATES. mals LOCATE 5 about that message *Syntax Error* · Condusion entre dustemet et

apostropine (+REM) de qui suitif apostrophe plest posicis en compte. LOAD "Irus bin max RUN "fruc relance le programme RASIC en mémoire.

Commande externe (RSX) carred tement ácrite mois non seconos e parce au'an a aubilé de lancer préalabiement le programme binaire correspondant par LOAD et CALL

* BAD COMMAND

Donales commondes concernant des fichiers, l'interpréteur BASIC trouve contâtes ou une extension de ni side. 3 caractères

LOAD - Irucmuche bin-ORININ stoto texts OPENCIAT - InforWRITE 49.12-CLOSEQUE

Chargement d'un programme biun INPUT aboutit au message «Reda buter contre la zone mémoire réservée au système (commencant en

. SUBSCRIPT OUT OF PANGE

 Affectorion of the solver August variable Indicée (tobleau) non prégloblement dimensionnée, pour un indice supèrieur à 10 q(11)-28

 Affectation d'une valeur à une veriable indicée, pour un indice supéfieur à celui utilisé dans l'Instruction DIM 10 DIM at20)

G DUBUS

GAGNER AU LOTO un rêve qui peut devenir réalité avec LOTO - MATIC

 trouver facilement les numeros étably soenthiquement es grilles les plus performantes grèce aux tests du Lotescope

+ CADEAU contre 4 timbres

INFORMATIC Applications R.P. 78 - 67800 RISCHHEIM



STYLO OPTIQUE

LE STYLO OPTIQUE

 Les composants ;
 Une LDR (+ ou - 10 F chez tous les revendeurs de matérial d'électronique) si possible d'un d'amétre sédut, une prise joyettick et plus d'un mêtre de fil et une consisseré (un visursité ou un fube).



Le montage :

I suttit de relier les deux pattes de la LDR aux broches FEUT et COMMUN (peu Importe la patte de
la LDR)



LES PROGRAMMES

Le menu :
Il suffit de pointer avec le stylo sur l'option choisie
et d'appuver sur espace, affendez plors de voir le

LE PROGRAMME DE DESSIN EXPERIMENTAL

(Sa bonne marche dépend de la sensbilhé de votre LDR).

(A) Le classin

Pointezie shifo sur fendrolt que vous avez chaisi, puis appuyez sur espace, tine ligne verticate delt apparatire Affendez de vaire apparatire la ligne harbondale, à un moment, elle colt laisser place à un point, vous pouvez alors changer l'emplacement du shifo.

O Los ell'oses

Procédez comme pour le destin mois oppuyez, sur l'avvant que la bone verticole offoligne voltre stylo (faille-sie le plus vite possible). Le positionnement du centre se foit normalement, onsulte, enlevez votte stylo du centre (repidement), puis chaisiasez la largeur de votte cercle grâce aux lignes aux partier foi centre.



Le rempitsage de zones

(Les "bolhes" doivent être de la même couleur). Appuyes sur ERPACE puis sur IP, choléssez les coordonnées à la façon du dessin. Vous revienez di l'écran principal.

IMPORTANT: Ne remplissez pas tout l'écron, oar le style ne resconnaît puis la ligne de repérage si éée passe sur un blac de cauteur.

« Les couteurs
Au début, après avoir appuyé sur espace, chai-

sissez 1, 2 ou 3 1 · noir 2 · bleu 3 · roupe

Vatre étude de caractère

Pointez sur la figure choisie puis appuyez sur espace, vous venez apparatire votre conactire (ne hene pas trop compte de certe étude, je n'al pas emrie d'ovoir des ennuis).

Repérage en mode 1 Pointezsur l'endroit choisi puis gapouvezsur esc

Il ne vous reste plus qui d'artendre que le point situé saux votre styto s'alume (de à pixels sur 8) blen que moint précis que le desin, le repérge doit marcher à tou les coups, de qui n'est pas le cas pour le desin.

REMARQUES

a) - Pour augmenter le rendement du stvio. vous pourez fabriquer un pett défecteur (pyramide ou cône tronquê).



dessin (en mode 1, avec les symboles) CONCLUSION

Camme your pouvez le constater, ce stylo est neu précis et peu recommondé pour destiner mais I peut être utile pour d'autres utilisations Una clerrière chose ; je tiens à dire que le stylo

n'est pas man invention mais que le l'al simplement adapté avec les programmes correspondants Alain BECAM

10 INC O. STROKER STINK 1.26: NOOE 1:PEN 1:PAPER STINK 2 322 A-198 3.0 20 PEUNTS 30 PERSTEPRICTERS 2:PERST

49 PAPER 2:PRINT* L.damain experimental avec le ctyle 168 50 PAPER 2:PRINT*)PT

":PERTIFERENT:PAPER 3:PERTIT 60 FAPER ScPRIET" 2.etude de votre caractere * . FORETT

SI PRINT:POINT:PAPER 3:PRINT* 40 PAPER 3:PRINT* 3. reportate

"IFFERT" 70 AS: INCTYS 80 IF AS1" " THEN 100 96 GSTO 70

100 PAPER Intellegal 115 IF Intend THE INC 2,25:198 3.0 120 IF (close2 THEN INC 3,25:10K 2,0 130 PGG women! TO SQ. IAO ASILINGFUL

150 IF ABIPT' THEN 160

170 International 171 IF Injount DEN Johnsti.

172 GREE 110 160 IF Island THEN 400 160 IF Inform? THEN 200



cus

210 PAPER OFFICE 1:100: 2.0:FEINT* 220 FRONT FRONT PROFITS

230 FRIMT 1.dessin experimental avec le stylo 240 PRINTS PRINT-PAPER 2-PRINTS

TAC TRUBS.

XII

M

250 PAPER 2:PROFF* 2.etade de votre carectere *:7500* 200 PRINT: PRINT: PAPER 3: FRINT

220 FAPER 2-79/87* 3. recertas *-PERKT* 200 PAPER 1: Inloan-1

290 IF (alon-1 THEN INK 2,26:190: 3,0 291 IF Inlast2 TBN INC 5.26: INC 2.0 300 FOE seport TO 50 210 AT-196576

320 IF 45:"I" TIEN 270 330 MEXT 340 toles-toles+1

350 IF Inlase3 DEN Inlase1 360 GOTO 290 270 IF Inios-1 THEN PAPER 0:PEN 1:00TO 1300

360 IF 1410m12 THEN PAPER 0:PEN 1:G0TO 1740 400 style2 A10 THE Q.O. INC 1, 25: THE 2,1: THE 3,3: BODGER G-NOOE 1

420 m1 420 at-19070 440 IF 45** * TIEN 460 450 GOTTO 430

77.1

450 m-1:7007 m-4,400,1,1:3889 m-4,0:7007 m-2,400:0689 m >00

-2,0		Bid sectivis	×L8
430 FOR mil TO 640 STEP 4:PLST mi4,400,1,1:09AN mi4,01P	>200	600 C010 650	>28
LOT m-2,400:0684 m-2,0:PLOT m,400,1:0884 m,0:PLOT m+2,4		830 PLOT 0.400.1:DRAW 0.0:PLOT 0/2.400:08WW 0/2.0:0:1:P	3JK
00:0646 m12.0		LET =-4,400.1.1:18AV =-4.0:PLOT =-2.400:18AV =-2.0:F00	
450 an-INCITE)PF	#1 TO 640 STEP 4:PLOT #-4,400.1,1:06W #-4,0:PLOT #-2.	
400 IF ad-"I" THEN 570	300	400:0639 m-2,0:FLOT #,400,1:0639 m,0:PLST m+2,400:0649	
500 IF at-"r" IR at-"E" THEN 830	>24	m+2.0	
510 IF at-"1" THEN Styl=0	>TD	640 m4+1ME71	XPF
520 IF A1-*2" THEN STYLE2	>TE	860 IF a4="I" THEN 600	THE
530 IF at-*3* THEN styl=3	>TL	BED NEXT)BX
540 IF as-"1" THEN 1140)PV	670 PLST n-4,400,1:06AN n-4,0:PLST n-2,400:06AN n-2,0:0	100
SSO NEXT	XX	079 830	
560 FLOT s-4,490,1,1108W g-4,01FLOT n-2,400198AV n-2,0	TLC	000 1-1:PLOT 0, 1-4, 1, 1:00A4 640, 1-4:PLOT 0, 1-2, 1, 1:00A4	×
:9079 460		540,1-2	
570 1-11/FLOT 0, 1-4, 1, 110009 640, 1-41/FLOT 0, 1-2, 1, 110009	34%	690 PLET m, 400, 1:02AN m, 0:PLOT m+2, 400:CBAN m+2, 0:F08 1	>24
840, 1-2		*1 TO 400 STEP 4:PLUT 0, 1-4, 1, 1:00W 643, 1-4:PLUT 0, 1-2	
580 PLOT 9+2.400.1:0899 9+2.0:PLOT 9.400:0839 9.0:FOR 1	368	.1.1:00W 640, 1-2:PUT 0, 1,1,1:00W 640, 1:PUT 0, 1+2,1,	
*1 TO 400 STEP 4:PLOT 0, 1-4, 1, 1:08A# 640, 1-4:PLOT 0, 1-2		1108## 640, 142	
.1.1:00## 640, 1-2:PLDT 0.1.1.1:00## 640, 1:PLDT 0.1+2.1.		900 as-190275	DPC
1:00## 640, 5+2		SED IF ASC"I" THEN SAD	762
)Pf	420 HEXT	330
900 IF AS: "I" THEN 630	ж	330 FLOT e+2,400,1:08AV e+2,0:PLOT e,400:060V e,0:PLOT	222

4-2-CFT0 450 650 PLOT m. L. styl. Libbay es2, LiPLOT m. 642, styl., 1-2049 m. 3101 42, 142/PLOT 0, 1, 1, 1400AV 640, 1/PLST 0, 142, 1, 1/00AV 640, SEAN ALL D FAD COTTO SEC. 650 PLST n=20.400.1.1:0694 n=20.0:PLST n=16.400:0844 n= 308 ALT ADD-TREE ALC D

580 F66 one-16 70 mil6 STEP 4:PLST on4,400,1,1:0949 and NEB 0:PLST e-2,400:0899 e-2,0:PLST e,400,1:0899 e,0:PLST e 12,400:00AN 012,0

420 stributes 220 680 IF MAINT THEN 730 690 MEXT 134 In laigelaight out 710 IF 1state TIEN totargifter e-4,400,1,1:0888 a-4,0:P 208

620 PLOT 0, j-4,1,1:08W 840, j-4:PLOT 0, j-2,1,1:08W 640 >NJ

LOT 0-2,400:0888 0-2,0:GITO 430 720 FLOT a-4,400.1,1:06W e-4,0:FLOT a-2,400:06W e-2,0 NW :9019 650 730 PLST a+2,400,1,1:08AV a+2,0:PLST a,400:0848 a,0:PLS 380

T 0. 1-20.1.1:08AV 640.1-20:PLOT 0.1-16.1.1:02AV 640.1-1

240 FRE 1915-05 TO 1916 STEP AVPLOT 0, 19-4, 1, 1 128AW 640 220 Janks PLOT D. In-2. 1. 1 (2004) 440. In-2 (PLOT D. In. 1. 1 (2004)

540, la:PLET 0, la+2, 1, 1:0846 640, la+2 750 at-190771 760 IF 481727 THEN 500 730 METT

200 mortilla 700 PLSS 0. In-A. S. SERAN 640, In-A-PLSS 0. In-2. S. S-8040 640, In-2:00TO 650 500 PLST 0, 1812, 1, 1106AV SAD, 1812/PLST 0, 18. 1, 1106AV 64, 100

0. la:PLOT o. la. etvi. 1:0000 ov2. la:PLOT o. la+2. etvi. 1:00 ## p12.1m12

0, 1-4, 1, 1; DRAY 640, 1-4; PLST 0, 1-2, 1, 1; DRAY 640, 1-2; COTE 839 840 PLOT C. 1.1.1.10989 640, 1:PLOT C. 1+2.1.1:0594 640, 1+2 >42 IPLUT m. 1.1.1:FLOT m-2,400, 1.1:0094 m-2,0:FLOT m-4,400:

050 502 con TD madda0.mt STEP 4-FERT cod 400 1 5-3046 a 317 -4.0:PLOT a-2.400:08AV a-2.0:PLOT a.400.1:08W a.0:PLOT

AGO AS-INVETO 970 IF MAN'T THEN 1000 200 tolertolest 1000 ID 141417 THE INTERIOR PLAT NO. 1.1-1846 N.A. S-

PLST a-2,400:08AV a-2,4:00T0 830 1010 PLOT g-4,400,1,1:060W g-4,0:PLOT s-2,400:060W g-5, 360 O ESTO GEO 1020 PLST a+2,490,1,110694 a+2,01PLST a,400:2244 a,0:PL >HS OT w-m-2, 1-2, 1, 1, 108AW s+1640-m1, 1-2; PLOT m-m-2, 1-4, 1, 1;

SOLD ALEAS, a 1-4 1000 p=\$40-m/kg=m+2 1040 PLOT 0,400,1: CEAN 0,0: PLOT 0+2,400: ORAN 0+2,0: FCS > YE 18-1 TO 1-1400-1) STEP 4:PLST m-bs. 18-4, 1, 1:0688 m-p. 18 -4: PLOT w-ke, im-2, 1, 1:08AW eve, im-2: PLOT eve, im. 1, 1:188A

V mrkes, Intellig man, Int2, 1, 1:0849 mrkes, Int2 1050 a4+190ET9 1000 IF ad-TTT TURN 1000

1000 PLST 0, im+2, 1, 1: BRAN 640, im+2: PLST 0, im, 1, 1: 0889 6 >64 40 ter NOT was 14-2 1 1-3048 webs 14-2-9167 was 14-4 1. 1-0049 make 1m-4-2107 a 400 1-5649 a 0-2167 as? 400-304

V e+2,0:PLUT 0,1,1,1:DENV 640,1:PLUT 0,5+2:DENV 640,1+2 -CITTO 440 1000 PLST e+2,400,1:00## e+2,0:PLST e,400:DBAV e,0:PLST >B#

#40, 3#42, 1, 11 DEAY m-to, 1#42 (PLST map, 1m, 1, 11 DEAY m-to, In:PLOT n. 1-2:0094 n. 1

1100 HOWE n. 1:085:PLST n+(a-n)+SINIcercle1, 1+11a-11+CBS >LP MARCHINE N. O. STREET (centle)_styl_0:FOR centle=0 TO 360 STEP 10 1470 IE but THER but 1310 DEAY noto-a)4518(cercla), 1+(1a-1)4005(cercle) 1460 GOTE 1410 1820 makes 1130 METT 1500 DE 2 SITTO 1660, 1510, 1560, 1810, 1660 1510 HODE 1:188 1.0:18C 0.13:8080ER 13 1130 CED 630 1140 FLET n. 400, 1,1:2886 n. 0:FLET a+2,400:2666 n+2.0:n1 >4F 1920 PRINT' VOTES CHRACTERS: 1530 FRINTS Your eles neu acressife" 1-81-07 and 400 1 1-2849 and 0-21-05 and 400-2848 and 4-5 USAG PRINTS ,pes suboritaire" OR and TO 640 STEP 4:PLOT a-4,400.5,1:00W a-4,0:PLOT a En un not: je voes engage*:GOTS 1710 -1 ACCURAGE A-2 DISTREE & ACC LURSES & BUSINESS NOT ACCURAGE 1560 NOW 1:10K 1,0:10K 0,13:8000ER 13:FEINT* VOTES CAR 1150 atalesty 407596-1 UMA IS ASSET? THEN 1220 Your etes franc" tion etes respectueux des lous 1170 IF ada 15 THE educat ISSO PROTE 1160 IF ada"2" THIN advis? ,assez autoritaire* MT tion it state new parts at fees leadenes*:COM 1710 1880 PROCES COSC SETT 1510 HOSE 1-150 1,0: NEC 0,13: NGROER 13: FRINTY VOTES CAR MIT 1210 FLOT a-4,400,1,1:08W s-4,0:FLOT s-2,400:08W s-2, 3L0 ACTERS: Your eles arrestife" DESCRIPTION ASSESSMENT 1820 PRINT* 1220 1-1:FLOT 0, 1-4,1,1:0248 640, 1-4:FLOT 0, 1-2,1,1:024 NE .tatillon.auteritaire* 1630 PRINTS 1540 PRINTS .bon on math. servals on français" # 540 1/2 1230 PLOT #,400,1:08AN 9,0:FLOT #+2,400:08NW m+2,0:FGR ME at mes secretiff:SETE 1710 LOTHER O. 13-EGROEF 13-PERST* VOTES CAR NA 1-1 TO 400 STEP 4: PLOT 0, 1-4, 1, 1: DRAW 640, 1-4: PLOT 0, 1-1000 HORE 1+190 2.1.5:0849 640, 1-2:PLOT 0.1.1.3:0849 640, 1:PLOT 0.1+2.1 4CT596-* 1520 PRINTS Your ates engrant* CORNER DATE TAX 1240 AS-18073 .acces acress!* IFFO PRINTS 1250 IS a \$4577 THE 1260 1890 PRINTS neu lonique." 1700 PRINTS Name couler faire paracevehologue, *:00) ti 1000 WITT 1270 PLUT 0, 1-4, 1, 1:00AF 640, 1-4:PLUT 0, 1-2, 1, 1:00AF 64 >49 TO 1750 1710 INPIT" The autre"cat 0. 1-2-2507 × 400 1-0594 × 6-2545 ×+2.406-3864 ×+2.8-005 1700 IF LEFTELAS, 100"0" DE LEFTELAS, 100"0" THEN 12 0.1160 1200 M.ST O. L. S. L-1984 Sep. 1-PLST O. 142-1. 1-0994 Sep. 14 329 1770 FMD 1740 MDGE 1 2-MINE v. I-FILL abyl. 1290 GOTS 430 1750 at+100ETS 1800 NODE 0: THE B, O: THE 1, 28: THE 2, 28: THE 3, 28: THE 4,28 3/8 1750 IF at-* * THEN 1780 THE 5.25-BORDER GIPAPER GIPER I 1770 0000 1750 1359 DEC-NOVE 160, 200-PLDT 160+1004519(a), 200+1004CDS(a, 109) 1780 FOR and TO SSILECUTE SUB-SIPAPER OUPSING 1.7:F06 and 18 360 STEP 10 ":LOCKTE 1. a:PAPER 1:PRIN 1222 DEAN 160+100+518(a),300+190+051a),2:MEXT:MENT. 180 190 .366:FILL 2 1790 at-190375 122 1330 MOVE 400, 200, 3:00AW 540, 200, 3:00AW 540, 340, 3:00AW 360 1800 IF ada"1" THEN 1830 200 400,340,3:0889 400,200,3 1600 MIT 1340 NIVE 450,250;FILL 5 1820 LOCATE 5. 25:PAPER D:PRINTS >20 1350 MORE 10.10:00AV 160.100.4:08AV 320.10:08AV 10.10:0 309 *:CETO 1780 1830 LOCATE 1, x:PAPER 0:PERMIT DEC 50.20:FILL 4 1360 PDME 560, 10.5:08WW 330, 50:08AW 600, 150:08AW 600, 16 3NM *:FOR p+2 TO 39:FOR p+2 TO 25:LOCKTE p+1. 28AN 360, 10: NOWE 600, 20: FILL 5 ALTAPER OUTSING *:MEXTURES #42 TO 25:LOCKTE OURSPAFER 1270 at-188275 1:P\$19(T* *:)#3(1350 IF at-* * THIN 1400 ors 1580 25-110775 1290 GETO 1270 1860 IF adv'1" THEN 1660 1400 LWC 2.0: INC 3.0: INK 4.0: INK 5.0: E-2:FER n=1 TO 200 >CF 1860 NETT :SEXT INTO FOR MY2 TO 25:PAPER O:LOCATE 39. e:PRINT* ":NEIT:DS >IC 1410 DK 9.28 TO 1630 1400 FOR e-1 TO SO ж IDEA FOR and TO SCHOOLS OF PAPER OFFEINT "INEXTILOC HE 1430 48-188379 340 ATE N. A.PAPER L. PRINTY *16000 1350 1640 IF an-"1" THEN 1490 245 SASO MEST SUL



REDUCTOR



Reductor 5.2 est un compacteur d'écrans dédié aux ordinateurs AMSTRAD de la série CPC. Comme il n'est pas le seul dans sa catégorie, il se devait de proposer plus que ses concurrents, et, vous allez le voir, il dispose de caractéristiques toute à fait intéressantes, voire nouvelles.

e programme a été conquisur un CPC à 128, mois 1 disvrait fourner sans attifoutié sur les CPC 456 evec althe et 654. Dans un premier temps, nous afons nous intéreser à la technique même du compactage, puis nous posserons en renue les possibilités du programme.

UN PEU DE TECHNIQUE

REDUCTOR utilise une technique de comportage classique, la contine de comportage recherche de suites de plus de 2 cotats de même valour dans la come mêmore de cara, et acota ces suites cou la forma da 3 cotats, la ler étant l'octet de resountisteance de 3 cotats, la ler étant l'octet de resountisteance (veixança septim qua les 2 cotats qui si veixant sont du color suite (compos ammo de 1255), le 8 ême étant le languaur de la suite (composis entre 3 et 255).

Pour l'instant, des destrècts formate. It dis l'a destre tourbre de comproprisse sont associate datur del router de comproprisse sont associate datur de l'extreme de l'extreme l'extreme de reconsole sonce pour choque écon a cost off do réduit put possibile la langueur del l'écran composité. La technique de compoctage décriré d'écessun n'est pas partité carquand le composité préche l'écran l'écran non composité l'ordet de reconnaisance, é l'écran non composité l'ordet de reconnaisance, é

Fécian non compantà i cotte de reconnucianose, i est obligé de la code sous la forme de 3 cottes. Dans de cost, le compantage pout ne pas être efficace quand celle sulfe ne fett sul no diess celles, cer li todos eves triss actes, d'où perte de place. Nous avans donc l'Marià à cohercher un actor de Nous avans donc l'Marià à cohercher un actor de Nous avans donc l'Marià à cohercher un actor de l'éconnice avant de la compantage de l'éconnice avant pas de l'éconne de la contra l'éconnice avant de l'éconne de la contra contre l'actorise, de les nices un si confre présente. che so troduit por un échec, le programme opposite la 24me cuntin. Celté seconde sudine recherche elle une volour pour l'octet de reconnolisance qui opportat le moits possible donz l'éconn non compocte. Attention III tils prend pius de temps que la précidente, il faut compter de 1 à la minutée. Applé cont vu socialment et la minutée pour pour present de compter de 1 à minutée. Pour pour pour le control de l'autre de composition pour d'un situation presentation presentation pour pour la control de l'autre de l'autre de composition pour le control de l'autre de l'autre de composition pour le comme de l'autre de la laisonne de l'autre de l'autre de la laisonne de l'autre de l'autre de l'autre de la laisonne de la l

UTILISATION

Une fais que vous aurez fapé et chargé REDUC-Tou, un message vous demandera d'infrautire une disquette et d'appuyer sur une bouche Puis, le cathlague et affichera et le programme vous demandera le nom de l'écran 17 à di compactée.

Le programme va charger le fichler, le compacler, afficher les carachéristiques du cade compacté donqueur en actère, tatle sur la disquette, pain de

fallie en %, adresse d'Implantation). Anné à ce stade, l'EDUCTOR va vous proposer de configurer le décompacteur de l'écran (qui est intégré au fichier compacté) selon vas besoirs. Nous alors abonés en définit chacune des antiers aut vous attentions en définit chacune des antiers aut vous

sont proposées.

Chargement en mémaire écran REDUCTOR vous permet de charger un écran compactif dans la sone mémaire écran et de la décom-

poctor sons «toucher» à la RAM réservée au BASIC. Taut se passe entre &CC00 et &FFFF. Utillé ??? Cela permet par exemple de charger.

un écon après avoir chargé un programme accupant la RAM Basia.

I s'aut placiser que le décompacteur est transféré par un LDR en 88890 Attention à ne sen mettre à

cette adresse, sinon, vous faques d'avait des supplises. Si vous avez chals cette option alors que le compaclage de l'áctana nécesité le recous à la 2ème troutins de recherche, un mesage vous demanders si vous voulez tester le validité du compactage, le avoir avoir avoir au modar de la compactage. Le voir avoir avoir avoir au modar de la commandia du récur d'invoir avoir et ma modar et le courante du récur d'in-

vida par vota esplique le pourquei du risque d'ereur danc e cos présent faite ce hat fictives le disdons le lecteut) qui charge l'écran non compaché, décompacte l'écran compaché els compacs. Si le logicité vota répond que le décompactage est enoné, ne pos utiliser cette aption. Shon, pos de poblième.

Décompactage en 86000 Cette option vous permet de décompacter un

écron en 86000 (il n'apparott donc pas à l'écron), pour utiliser por exemple des présentators spéciales, sujet que nous ations aborder par la sufe. Sachez qu'il vous faudra charger l'écran compacté en 82000. Nouvelle adresse d'exécution Cette option permet de redéfinir l'adresse d'exé-

cution de l'écran compacté. Cette adresse est par défaut 8,0000. La sand possible le chargement de pluseurs écrans en mémoire par exemple.

Nouveau nam de fichter Je pense qu'il n'est pas nécessaire d'expliciter cette

aption.
Le programme vous demande ensuite la confirmation de la sauvegalde

Void, maintenant, i espère que REDUCIOR n'aura plus de secret pour vous et qu'il vous aura séduit Tout au lang de cette notice. J'ai escryé d'être le plus cioir possible, mais si vous avez des problèmes, vous pouvez me joinnier sur le 36 14 code GRATOS, 84, HAR-

H. MONCHATRE

1 ' COMPACTEUR D'ECRANS 1760 VERSIEN 5.2

3 * PAR M. MONCRATES: A 1018 1509 NEC A * NEC A 1018 1509 NEC

, 15,4006 2 20 50900, AFTER 255;5THB0L 255,0,128,128,128,128,128,128,12 HA 6,0:4590RT 15000

30 DEFINT a-1-20038 800 AGE
40 00038 340 AGE
50 LOCATE 1,127818T "Introduces one disquette et appay NV
er eur ome teache."-CALL MANDIGLES:marv0

BU WINGOW L, BU, S, 25 CLESCATTWINGON 1, BU, A, 25 CLECKTE 1, 1 100 FRINT "Nom de l'ectre a charges" No LOCATE 27, 11 NOVET ") ", BUILF EN-""OR LENGEN 122 THEM 225

evanticher: [File] DE adjungs 60 100 FF 106 AND and TOM 60:ELSE IF NO AND LENGIGHTS AND #, LENGIS: NO.30 TERM 60 ELS METTI (F Not THEM advantsTERMONIS-LENGIS). ORBASSO (H. SET

* * *CLES IF NO AM NO THE AS-HOUSEA, 1,0-14-5718 0415-5, CRESSO) *HIDHLE, 5, 81: IF LERGES (12 THE AS-NO STRINGS (12-LINES), CRESSO) 10 LECUTE 20.17-5181 IPPER 491-14-187 CRESSO): IF NOW > 201

1 THEN SETTING
140 CLISS; 150-02; 15040 64, 65000
140 CLISS; 150-02; 15040 64, 65000
150 CLIL \$45000-00016-PERFEATORS: IF noted CRS THEN 150; 170
ELSE PRINT CHRSTT; 1805-1-50500 440-06LL \$4500: onted-PE

160 COSUB 460:PORE AA43,octet:PORE AA23,octet:CRLL SA HOY 460:COSUB 600:LOCATE 1,4:PRINT "Octet de compactage)*jootet 190 Fill Codex (1811) CASE 1,7:FERST *Comprise one of set 1940 Fill Codex (1811) CASE 1,7:FERST *Comprise one of set 1940 FIRST (1810) FIRST 1,8:FERST (1810) FIRST 1,8:FERST (1810) FIRST 1,8:FERST (1810) FIRST 1,8:FERST 1,8:FER

CAMBO PERSONNEL FlowARCHANGEFF THER LOOFE 1,0FF SINT "Echoe de compactage. Commerces l'ecram 1760."CE LL MARINEME 190 LOCATE 1,7:FFERT "feille de l'ecram 1760 > "STE >TO MEGNEZ-CAMBOSSI : 1,0:FFERT "faille de l'ecram MEGNEZ-CAMBOSSI : 1,0:FFERT "faille de l'ecram

compile > "1522*HGG118H [los/1024*1], CR612555)

500 LOCATE 1, 50:F8817 "Longueur as cotats > "100 > 20
LOCATE 0, 10:F8817 "Longueur as cotats > "100 > 20
LOCATE 0, 10:F8817 "Longueur as cotats > "100 > 20
"110:C8817 "Linibulu" "Longueur as to sar dess > "1:b0-17
"110:C881 1, 11:F8810" "Longueur as to sar dess > "1:b0-17
Trifles-11-11:F8810" "Longueur as to sar dess > "1:b0-17
Trifles-11-11:F8810" "Longueur as to sar dess > "1:b0-17
Trifles-11-11:F8810" "Longueur as to sar dess > "1:b0-17
Trifles-11-11:F8811 "Longueur as to sar

:pla-4868/:nd1-6608:60208-320 210 pla-4868-ad1-66010:0008-320-pla-6658-nd1-66020-C >48 201 pla-4868-ad1-66010:0008-320-pla-66-loc:ad1-65773 :0008-320-ear-pla-66-0008-330

200 IF MED THEN SOUTHER LOCATE 1, LAIFFORT "Moules to AND up hetter in compliation (DVA)"-00508 3(0) IF MATTER TO IN 200-18.27 (COS) Solopia-social-samble-costs 200-ost-MET 4160-map, 0) (Field SAMES), AND "Matter Sees, 3,21) (MOS SAME

Q. NELL'EVIDENCE (E. L. SERVICE). SERVICE ARROY OF THE COMMERCE OF THE COMMERC

est errene...."+OREN(7); (CALL ABBIELDANIELSE LECATE 27 , Guffelff "Le decompactage est parfail.":FOR (*1 TO 4000 18ETT 1:GOOMS 50: VAN FORE MESSALMO:FORE ABES2, MAG:FORE MESSALMO:FORE ARE >NA

65, 600:PROC SHEET, AD:FROC SHEES, 840:DALL MREFG-007D 160
250 LECATE 1,14:PRINT "Decompactage on \$6000 pour gross FFF station seconds 100:01" [100:04] 300:15" 540-7" TESS 280:EL

SE PORE 65002, 660-PORE 65000, add-PORE 66014, 640-rese-120 OD-90398-330-907FR 270 90 - exe-65000 (6508 330-LDC/TE 1,14:PFINT "Novemble add XXM 998-0" resecution (66000 par 46/fauth (6704) (65090 308-15) 140***" THEN 200-ELSE LDC/SE 1,14:PFINT "Addresse (ex he

ma**CMB1280:LCCETS 27,14:18917 *> 6*,ese4:ese4:AL**4*
*ese61:00088 350
270 plank20:e61146004:0888 320:plank14:add:46009:08988 >FX
201:c64-221:e6146004:0888 320:plank14:add:46009:0898 >FX

8 220 pterational 169016:00088 330 pterational 168020:00334 200 sound:LECATE 1,14:09187 "Voctor seus renomer le f1 >27 chier (0/80*16851230) intermiseite 160*36" AMD 1615*37". LECAMORECTORIES (1800) intermiseite 160*36" AMD 1615*37".

enter (UNET-CASILIVARETHINIS INCOME THE VERY "TER SANTIALISMOS" (100.

17,250.00ATE 1,1250AT "New de Fleider "YOBR(200:003AB "NOVINSON (100.5250AT ")

200.00ATE 1,1425AT "New de Fleider "YOBR(200:003AB ")

200.00ATE 1,1425AT "Nepuyez een une bosche poer soon SIT

200 LOCATE 1,14:FERR "Appayer mor use touche poor soon DIT sperior in Italian: "JUPTERSIGN JUCALL MESSIGNE DA, 1,50 000-Daly, bearfair:LOCATE 1,14:FFRET "Susregards offents on "FORM-USE) 300 LECATE 1, 17:POINT "On recommence (6/45"+CRE6146); 16 347
6508 300:1F 16-76" THEN CLS::RR::ELE PRINT:END
300 Ma**:HHILE 64076" AND MCOTATION:DRESSIDERED IN STR.:

END-RETURN
27 on 1-1623 (control to 2-1600 and , val. ("A-"Hilbo (cod., 3, 2)) > 3.6
2700 and 1-1623 (control to 2-1623 and 1-1623 a

E39(eas, 4):E5TUS9
30 ESTUSE 360:F08)-64300 TO 64307;E5X0 A4:P08X 1,VAL 3FL
(*4*948):MEXT
300 EXTA 3e, 00, 47, 18, 3e, 47, fe, 00, c2, 0c, a2, c2, 32, 17, a3, 2)*TU

390 DRTA 28,43,21,00,41,16,30,41,16,00,42,30,43,43,43,43,14,40,4 > 350 DRTA 28,43,21,00,40, is,16,00,40,83,43,23,76,16,00,4 > 350

200 DATA 25,43,e3,15,43,34,00,e0 >TJ 300 RESTORE 300:FOR 1-46000 TO 56025:BEND ed:FORE 1,VAL >AC (*4*440):BEXT:BEXTARN

300 20TA 11,00,00,23,20,60,75,23,22,14,50,74,F6,64,C4,2 >TU 600 20TA 60,75,47,FE,01,C4,1F,00,76,12,13,23,C3,65,60,2 >TV

#50 GRTA GG,FF, S0,FF,GE,GG,21,GG,CG,7E,RG,C2,G4,R3,GC,F >XX E #50 GRTA GG,CG,29,R5,23,7G,FE,ff,C2,G9,R3,7C,FE,ff,C2,G >XX

9
470 BNTA 83,85,74,80,08,29,85,51,58,10,00,71,32,00,83,C >>E
0
480 RESTDEE 480-000 >=BA400 TO BA400483:ESD #1:FOXE 1, >>P
WALFAFred : NETT:ESTREE

WALF "**41 1 MEXT METHORS 480 BATA 21,00,00,11,20,40,00,0E,44,E0,53,00,44,0E,0E,0 PIC 1 500 BATA 46,23,70,FE,00,0E,4F,84,TE,80,C2,27,44,0C,70,F PRO

510 BATA FF.CA.,SA.,64,C3,10,A4,70,FE,FF,CA.,42,A4,AF,78.0 >A6 6 520 BATA G3.38.0F,76,FE,01,C4,3C,A4,76,12,13.09,12,13.C >TZ 3

500 BATA GE, M., 3E, FF, 12, 13, 76, 12, 13, 76, 12, 13, 73, 65, M., 3 7TU

8
500 BATA GB, 32, 3F, 84, 32, 40, 64, G3, 27, M., 23, G3, 42, 64
500 BATA GB, 32, 3F, 84, 32, 40, 64, G3, 27, M., 23, G3, 42, 64
500 BATA GB, 500 FEB 1 1, 88500 TB 1, 8500 PC 22, 85400 pc; 7000 F. 177

#AL("A"+a4): NEXT: SETURE 560 CATA 21,FF, 6F, 11, FF, 5F, 23, 18, 70, FE, 00, C0, 1A, 6E, CA, 6 > 29 6 570 CATA 8E, 21, 80, 6E, 36, 60, C0

500 RETISE SOUTER 1-48500 TO 18500-13:85AD 06:FREE 1, >F VAL("A"+06:NEIT:BETHS 500 DATS 21,22,51,10,00,00,61,00,00,e4,00,e5 500 DATS 21,22,51,10,00,00,61,00,00,e4,00,e5

500 MODE 2:N100W 1,00,0,25:P01HY "REDUCTIO - VERSION 5 3PA .2 - N.MONERTRE (C) 1809":NOVE 1,371:D0AME 536,0,1140H DOW 1,40.4 35:10K" (1,55:ESTION 1 ' PRESIDITATION ALEXTOIRE + N. NONCHATRE & 1900 2 * TO BESTERN 20:508 1-48500 TO BRESO-37:85AD #8:POKE 1.5AL/"A"+# 1):1637 20 DATA 3E. 44. 32.83. RE. 08. 43. CS. 21.83. RE. 35. 21.00, CO. 11 30 DATA 00.60, 01.00.00, 18.77, 09, 68, 99, 58, 10, FE, 50, 20, FS

1 * SCHAR TYPE CPL + F. NOSCHATES & 1906

10 BATA 21,00,00,11,00,60,1e,2f,77,23,13,7e,fe,00,e2,86 20 DATA be, 21,00,01,e5,e1,23,7c,fe,00,c2,94,be,21,00,c0 30 84TA 11, 65, 66, 63, 7a, 6e, 00, c2, a3, ba, 7a, 21, 77, 23, 7c, 6a 40 MTR 00,c2,e6,be,c9 SO FOR 1-68EBO TO 68EBO-52/READ 64/POKE 1,VAL(*6*+64)/6EXT

1 * PRESENTATION ON DECORAGE + H. NONCOUTER 1989

10 DATE 11,00,60,21,00,CD,ED,SF,CB,FF,47,14,00,77,23,13 20 MITA TC. FF. 60. C2. AG. RE. 60. Ad. C5. 21. 00. CB. 11. 60. 60. 00 30 OATS 40,05,06,00,14,86,CA,44,86,34,23,13,10,F6,C1,10 40 FATA 50-C1 10 EA CD SO FOR LIABERO TO LEDGO-52-DEED AN-POST I VALUE AT HARD-METT

1 * APPIDAME FORMS 1760 THE DEBNALDEN 3 ' N. NORCHARE A 1600

10 BATA 21,00,80,11,00,00,3E,10,18,00,01,50,00,00,EB,00 20 OATA ER.30, FE.00, 28, 27, 06, 04, C6, E5, 06, F5, 06, 50, 72, 12 10 0ATA 23,17,10,FA,05,18,E1,01,00,06,00,E8,00,E8,C1,10 40 DITA E7,47,78,06,40,57,7C,06,46,67,35,18,CD,C0,21,00 50 DATA FC, 23, FC, FE, 60, 28, 62, 15, F6, F1, 61, 16, 66 60 F08 1-68690 T0 68650-76:8680 at:PORE 1,VKL("A"+a4):8620

1 * PRESENTATION INVESTEE + N. NONCHATER 1989 10 DATA 21,00,00,11,0F,9F,1A,77,18,23,7C,FE,00,02,66,86

20 DATA 21,00,00,23,85,E1,7C,FE,00,C2,03,8E,21,00,C0,11 10 DATA CF. FF. 46, 1A, 77, 79, 12, 23, 18, 01, 60, FF. 03, 70, FE, 00 80 ONT 8 C2, AC, BE, TC, FE, ED, C2, A2, BE, C8 SO FOR 1-LEFTO TO LESSO-STITERS AND THE L.VALCENT-AND INCID 1 ' AFFICANCE LATERAL . N. HONCHATEE & 1989

10 DATA 21, 40, CO, 11, CO, 60, OC, 60, CS, ES, DS, OC, 10, CS, ES, DS 20 DUTA 06.06.1A.77.3E.09.6C.57.3E.00.8A.57.10.FA.01.EL 30 Data 01,50,00,00,18,00,88,C1,10,E3,00,E1,13,23,06,FF 40 PATA 10. EE. CL. 10. DS. CO. SO DESTROY TO FOR THATFOR TO ESPACISH DEAD AN PORT I, THE CANADA 11-METT

1 * PRESENTATION TIPE SUMPLY ST & N. NIMCHATOF A 1560

10 DESCRIPT OF THE PARTY OF AMERICA STREET, THE PARTY OF ak) HETT 20 MATE 21 -00-05 OR 14-05-35-06-04-05-55-06-31-05-30-36 40 DATA F1.C1.3F.00.D4.67.10.F1.F1.01.50.00.00.C1.10.00 50 DATA 21.01.FF.06.10.CS.FS.06.00.CS.FS.06.21.CS.7C.06 60 0418 60.67.46.C6.60.67.70.23.22.C1.10.F1.C0.F2.8F.F1

70 DaTA C1.7C. N. GR.A7. 10. F2. F1. C1.70.04.50.30.01.25. SF 60 OATA 10.03.CB. 21.60.FC. 23.3C.FF. 60.C2.FE. 8F. CB

1 " AFFICANCE PAR MOITTLE + RUNCHOTATEE & 1969

10 BATA CB, CB, BE, 11, 00, 60, 06, 28, CS, ES, 96, 06, 19, CS, ES, 95 20 DATA 06.08, 1A.77, CS. ES. DS. 01, 4J. 00, 00, EB. 00, EB. 1A.77 30 BATA \$1,81,C1,36,00,6C,67,3E,00,0A,57,10,85,01,81,00 46 DATA 50,00,09,E8,09,E8,C1,10,D4,21,98,EE,35,35,D1,E1 50 MTA 13,23,C1,10,C3,C8,21,00,C0,3E,8F,32,MLBE,C0 60 RESTERE 10:FOR 1-BASSO TO MESO+79:READ es:PROC 1.VALC"A"+s.

A):NEXT Sp CALL Right

ACO RESTORE 410: FOR LIR BERD TO & BEED +41: READ AS: PONE I, VAL('&'+AS) LNEXT: RETURN " AFFICHAGE FERAN THPS YOURT 110 3 PLTA 21,00,60,41,60,00,01,00,40, ED BO.C. 3 " H. NONCRATRE A 1909.

4 .

100 FOR 1465EED TO 68EED-97: SEND AN: POKE 1, VALCES THAT : SELECT 110 GATA 21.00.60.1(.00.00.3E.19.18.0C.41.50.00.00.EB.09 120 GATA EX. 30, FE, GO, 28, 37, GG, GA, CS, ES, JS, FS, GG, SG, 7E, 12 130 MTR 23, 13, 10, FA, 18, 16, E1, 01, 00, 10, 04, E8, 00, E8, C1, 10 140 GATA E7, 47, 7A, 06, 40, 57, 7C, 06, 48, 67, 78, 19, CD, CB, 21, 00

150 DATA FC.23.7C.FE.00.28.02.1E.FE.F1.01.35.00.34.65.8E 160 DATA FE.CR.00.00.28.67.36.08.32.66.86.36.36.60.32.62.80 120 0174 10 00



CAO SUR CPC

GESTION DES BLOCS D'OBJETS



S LIPERAMSTRAD-3D est le seul logides sur le marché permettant de géner des images ausi complexes que celles des figures la à 1c.







foration

¿ci au l'occopion de nivierum hel

ou semées en ploin compagne. L'une

d'entre etes est même un réacteur

nucléaire aul est censé être attaqué

par des missies à haut pouvoir de per-

simulateur, de qui est évidemment très

Impressionnant, Techniquement Fen-

samble du décor est décomposé en

facettes trianquiatres. Est-ce à alte au e

l'ensemble de ces focettes sero ciéré

d chaque instant par la machine en

cor terrestre soit décomposé selon un atios fait de cartes. Sur les figures 2a, 2b. 2a an a représenté un avian valant à des atitudes craissantes 21, 22. 25 au dessus du soi.

On viding as por l'etitel d'habition le pible à viu luccesséement air à le, it l'actrises Common se préception air à l'actrises Common se préception air en d'alt biblimantishmelle an vidingue le namètie de contre propues color comme le contribie données publication comme le contribie de contre qui a ortimar à la vius d'au place et l'inité le gestion du disear de celle d'entre plus d'application à l'actrise d'entre la contribie à les contres champs c'et de d'en collère qui actrisme champs l'usual du prêce la façure à champ viusual du prêce la façure à champs viusual du prêce la façure à martire cette éléction à ces contres à martire cette éléction à ces contres à l'actrisme d'entre d'entre de l'actrisme à l'actrisme d'entre d'entre à l'actrisme d'entre à l'actrisme d'entre à l'actrisme à l'actrisme d'entre à l'actrisme à l'act

tuées dans le champ visuel et corres



Figures Ia, 18

Ces objets sont gérables de manière réativement alsée dans de gras systèmes ad l'on dispose à la fais de place mémoire et de vitesse d'auxicution. En forme la société Sognier développe deputs une aborine d'années des simulateus de plantage, à vocation militale, et de telles images, en a sons double déjà vues à la référéen a sons double déjà vues à la référé.

en a santi doute delé vues à la trèbiston. Danne de così fordination deli giòter un décar l'equivalant à une base de d'unides rebeterfant un poyaga de 400 km par 400 km. Dans de paya incigliable en 140 km. Dans de paya incigliable en 140 km de l'engruppies des réglans lignes dann du bard de merbeposami por le déent accusion, que un present por le déent accusion, que l'en permet qui pilose d'effectuer troutes les misdora possibles. Dans des déconont trouve des chies hipes, urbanjes on trouve des chies hipes, urbanjes





Figures 2a, 2b, 2c : Effet d'Asripon

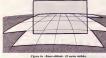




Figure 3: Carter dans le champ risuel en function de l'elétrole.

On writ Avidenment plus de choses de plus hout. Ce type de sélection d'éléments du décor correspond dune GESTION PAR BLOCS D'OBJETS Le dépor Soglifec est un immense bloc composé d'éléments executémes de composés en facettes trianquialies. A partir d'un point de vue donné l'ordisous-bioc contenant les obiets présuou nowane que dons la mesure où l'ordnoteur seroit connecté à une plate-forme de guidage Inertiel (celles or d'écrisones and vallement les missies permettent d'avoir une précision de mains de quelques disaines de métres annés un voi de niuseus mit-Tera de klipmétres) il sergit fout à fait possible d'envisager une synthèse compléte du décor dons un volation. des terminous prophoues se substi-

tuarn aux hubilats de l'appareil. Utile par temps couvert.
Dans les missiles de la demiéra génération le guidage linal, qui comespond à une profesion de l'octre du mètre, l'effectue après un escolibrage por identification rotard de repries au soi dans la phase de rentifie.

schilbus collect of circle to mercule voca cree un entition orbitate of the phase finde de la rentrial Sten siz forderdeux commonde diceruns vascul de throatelet of decorate and Lord for totale ce la fotos, mais contra on sell as une pome veel traction preliable possible, and contraction preliable production est forderment jurities production est forderment juffee por la publication of self orbitale possible on de common self orbitale possible on de common de common preliable possible on solo totale contraction of selftide or un publication of selftide or un publication of self-

Un perupartaut dans le mande on

tible d'un pilote automatique en pièrine desquie et imigodels Lie même son entrée dons la réenére de rentrée le concept de mission auto-atmosphérage se généralisera surrannoi ? l'échele de truit le planife dans un fruir proche Los ordinates denomi fruir proche Los ordinates denomi note contresant non sudament la péographie montecoppique de la planriès, más aussi la structure d'obtalle de tout les autoparts utilisables. La richesse describre de so objeties sei forticresses describre de so objeties sei fortidifférente dans le deux cau. Lanqu'une noverte et deux cau. Lanqu'une noverte de synthèse d'insche, le système de synthèse d'insges travelles a d'abbre su la base de donnéses macroscopidique, avec une récolution, disons, de l'acrise du klomètre Pus, en phose d'approche air passers au une récolution de l'acrise passers au une récolution de l'acrise le base de données 81 l'application de d'écchée connectiment l'au son de de chaquement de base de donde de d'acrise de de données de dis-

Un tel hour de passe passe del égoterment un des objectifs des logitioles de CAO de la seconde génération. Promons par assemble la cost d'un fraval architectural. A grande distoncie les techniques dons qu'un zoon en révélacites déhate Au passaga en cucalimptement changé de description, en passant du macroscopique au microscopique. Ver figure « la protion de la company de la microscopique. Ver figure « la com-

has champ, changement de niveau de description, appellent une structure de blac

LA STRUCTURE DE BLOC

Un objet est un ensemble de points chaînés, plus quelques indications sur le type de cet objet. Les points con-

XT (L.0 YT (L.0 ZT (L.0

> jet étant N(). Ji et l'Indice du point sur la chaîne et l'Indice de la chaîne dans l'abjet, une chaîne pouvant ête une facette. Le registre Keard l'indice d'abjet dans un bloc BLS. L'abjet est dos repéss dans le bloc par ELSO. (c'est le K^{lam} étiment du bloc). On aurait pu songer à lintroduire.

des fichiers comme

N(KJ)

 Il aurait suffit d'ajouher un flag F00 consignant la qualité «vu» ou «non vu» de l'objet, Mais dans un petit système



on se heurteraît îmmédiotement à la place mémoire. Si nous nous repor-

tons à la demière venion de SUPER-AMSTRAD-SD Lylent:

DIM XT (35.12) EL8(19).... On a done des blocs avant une copocité de 20 obiets, lesquels com-

treize points, dépatts par trais apparain nées, soit un total de 20 x 36 x 13 x 3 = 28060 données numériques, totales ment ingérable par un 64 K i Et pourfant, langui on confernale la figure 1b pe tore pour semble rutticula. Or pet objet reigtvernent simple possède dé-

dunombre des données qui nous confign partimetique. On utilise digitiles capacités du lecteur externe. Mais là encore, on est vite en limité. Vi sous cet chale SUPERAMSTRAD-3D n'est protouement plus améllorable. Si un lecteur qui dispose de la disquette logiciel en fait i expérience, certaines secflore de programme sont bounées cherché imprudemment d'intervenir dans des sections comme MOD1. MOD2 or IDES ont obtain unter color is ligges qui nivegu des pages-écrans On atteint en effet lå des encombrements madmaux de mémoire centrale. Pour aréer de nouvelles outlans et sous-options, il foudrait apérer de nouveaux splittings avec des chaînacass & fravers i Instruction CHAIN Mois ators allest la disquette qui prie arâge.

de maquette destrée à fluster didacfiguement les organes des gros sys-

himos Avec des systèmes comprenent sur mémoire virtuelle et un disque du on achoppe sur des possibilités bien

Koling, est une gutte histoire ... COMMENTAIRES SUR LE LISTING

Le fichier bloc serg BLS. Il confiendra un certain nombre d'informations. ELSOO, L'Indice Keeru l'Indice der ob-Dans le MENU nous mettrors une

60 PSINT ver-Greation de bloca d'oblete. 280 ON C GOSUB 9000, 13000, 8000

10000 20000 nous envierro du sous-programme 21000 Celui-di comportera le sous-MENU chaprés :

g-Créer un bion d'oblets b-Charger et lire un fichier bloc e-Dégraisser un bloc d-Détuire un bloc e Copier un ensemble standard

f-Conject in hims at sex differents

@Détruire un bloc + obiets h-Compacter bloc i-Ratialahirun blac

A - CREER UN BLOC D'OBJETS Retycle d la baude de soise con-

tenue dons le sous-programme 1000 Le contenu du fichier BLOC est Rible 6000 Reprodusors les tratructions de sfockoga.

FORK = OTOE PRINT , P. ELSOO PRINT , 9. TYPEOO PRINT , 9. GXXXX PRINT, 9. GYOO HENT V. RE(K)

ELSOO eat le nom du fichier objet TYPEIX) est son type. Nous sovons que les objets sont classés en quatre ly-064

1- Fil die fer 2- Graffit 4- Salide

Les respettés GWO GWO GWO seront les coordonnées du centre de araytié et RE(K) le rayon du cercle d'encombrement lié à l'ablet, outomatiquement calculés los du stockage de fout objet dans la routine 46000. renseignements le programme, après chaque nouvelle définition d'un obet devra chamer del é-al payz polisver au possage TYPE(IO, GXXX), GYXX

moire les oblets MAISON, MAIRIE FCOcouncil défair un bine VITAGE La séquence sero :

5000, 21000, 22000, 64000, 64000, e-Gestion de blocs d'objets a-Créer un bloc Nom du bloc ? VILLAGE Objet numéro 1 Je charge MAISON

Objet numéro 2 Je charge MARE Cicret numéro 3

Je stocke le bloc VILLAGE

Le stockage s'effectue à havers le soi sucrocromme ATML d'une lectire close I via ensulte refour au MENU PRINCIPAL

Vous voyez qu'à couse des indispensobles procédures de chargement your ne pouvez pas créer un Non composé d'oblets qui ne fourent pas sur la discuette. Il vous passédez déjà la disquette SUPERAMS-TRAD-ID, pos de probléme, utilisez glors les nambreux obiets qu'elle conthe knollering profesents draw the programme (Cotton a-Créer un oblet)

Lasque vaus aurez achevé cette confection de réalisation de blac your verez en bas et à drafe de votre According concentre des armestaces:

Bloc résident VILLAGE

ECCLE 12 ch l'oblet résident sorg le demier oblet

chargé. A CHARGE STILL UN BLOC DYORIETS

Représente l'apération inverse. I suffra de spécifier le nom du bloc et le chargement s'effectuera à travers to section 2000. Losos supplicantecyclin. gungus-programme 2000 qui renvole li feméros autros morroctomos 31000 A fravers celt f-cl l'ordinateur explore son fichier BLS. Si celui-di est vide la machine demandera de spécifier un nom de bloc. Sinon elle présentera le

LECTURE BLOC

On garde ?

Au cos où lin'v a pas de bloc tésident an aura la séquence e-Gestion de blocs d'ablets

Nom dubloc ? VILLAGE Je charge le bloc VILLAGE

42

MAISON

Solide Une pression sur une touche ren-

WHITE OU MENU PRINCIPAL A DEGRAISSER UN BLOC

Remyole ou sous-programme 28000 Ce sous-programme permet de supprimer un objet d'un bloc, à trovers un simple leu d'indiges. Voyons

comment cette sous-aption fanctionne A traversia sécuence Gestion de blocs d'oblets

c-Dégratser un bloc Je charge le bloc VILLAGE 1. MAISON Solde

2- ECO16 Scéde Numbro de l'oblet à supprimer ? 2

Je stocke je bloc VF I AGE Si an cherche à lire maintenant le bloc VILLAGE on wing apparates

2-MADE COOLS

A - DETRUIRE UN BLOC Cette sous option ne présente pos de difficulté. Elle renvoie bizorrement à une adresse 22400 Disons que le scus-programme 22000 décrira les ma-

nhy settems affects does a kindscription concernant les fahless des afficher, les renammer, les supprimer) - COPTER UN ENSEMBLE

Carte sous-optionine sero pasicommentée Le bloc STANDARD fero l'ob-

let d'une leçan spéciale. Disons que to di programme de CAO comporte un nambre assez important d'ablets standard manipulation à soutait regraupés dans un bloc STANDARD A COPIER UN BLOCET

Cette sous-option sero fort commode pour frankférer un erzemble d'objets d'une discuette à une qutre. L'apération est loi automatisée Lo techine de cette section 2000 no présente pas de cifficulté particulére. Si l'an passède un deuxème lecteur on nouvra abément modifier de nogramme pour opérer une recopie sur le lecteur a poplémentaire s'effecrator rivers le lecteur orincipol à l'alde de lA. On quialt ainsi par exemple

anzo PSINTs in charge l'objet v. ELSGO : 4090 PSINT «Je stocke Fobjet », ELS(K)

> A - DETRUIRE UN BLOC + ORIETS

disquettes n'étant plus nécessoires. Encore une sous-option au wwo fart utile nour folia le mécage sur une dis-

quette. Alterrion à ne pas détuire des objets utiles, regroupés applicantellement rinns un whion de travalle La inchun de cette sous-coffon ne pase pas do difficultis. Tout perc brook a viller certires rise risests unition des Schlers Destruction objet ERA, ELSOO Destruction bloc : IERA. 815

> COMPACTER UN BLOC Le compactage d'un bloche sera

possible que si on peut regrouper tour les objets d'un bloc selon un oblet unique Dans cette toutine 42000 lo máthada i disée est la sivante En 42020 on charge le premier objet du blog, c'est-à-dire E.S(O), Le sous-programme de chargement débute en On ya ensuite charger les oblets

tre bout à bout, par jeu d'indices. On va dono lire les données caractérist-

4050 INPUT . 9. TYPERO, GXXXX.GYXXX. G200 0000 11 L'attactit de chrimes d'un nouveil

oblet candidat à une fusion est consigné dans le registre L1, clors que l'attacité de choloss de l'objet ELSCO). est clans le realitée L. On soit que l'effectif global doit être limité à 36 chafnes (L'inférieur ou égal à 35). Cette FUSION me sero opérée que s L + L1 roste militieur à 35, sinonte programme délivera un message signalant (Impossibilité du compactage Dans le foco en incrémentant amplement le registre Littane 42080 dans la séquen42080 L = L + 1 : INPUT , 9 . N(L), AV(L) 42090 FOR J = 0 TO NO. 42110 INPUT 9 . YT (LL) 42120 INPUT 9 . ZT (LL) 42130 NEXT I - NEXT I

FUSION DE BLOCS

La section MOD1 yas so too war lowque nous l'aurors achevée, terriblement chargée il a donc été nécessolve of utilizer a fond is soltting. Gette táche de fusion a dong été reportée dans la section MOD2, pour aléger MCO), Les opérations de fusion, dans la section MOD2, correspondent à London & Chieffechiera description cord en éctyont :

21090 F C = 9 OR C = 11 THEN C = 8

 RAFRAÏCHIR UN BLOC Oirte gestion du décor par blocs

vo permettre toutes les opérations géométiques possibles : TRANSLA-TION DOTATION AFFINITE HOMOTHE TIE, SYMETRIES Les obiets authront donn successivement des opérations à travots une broucle d'Indice V. Mols à ces navveaux atriets (mantautés) degrowth G0000, GY190, GZ00 et du rovon d'encombrement (E(II). Une solution consisterali à recalculer ces quanttés après chaque manipulation, par simple appel de la routine 44000. Mais cela risqueent de prendre un peu de femps, oar il faudralf à chaque fais restocker in fichies-objet (1500, Co.d. donc créé cette sous-option qui remet tout cela en piace en une fois, à les oblets.

. FUSION SUR BLOC

Cette opération consiste à gioudes problèmes de piace naus avons rejeté cette sous-section dans MOD2. different une optiention de cholmone.

CONCLUSION

Gane 21090).

La sour-rection de gestion de biocs ast éviderament assez fiche. Mais cetto stratégie des blocs est une des dets de natre logiciei (et de tous les logi cieix de CAO en cénémi, cri on inve frouve, sous une forme ou sous une gutte). Ele permet en particulier d'évenous voulians par exemple créer un objet auf soil une matson, avec des mus, une talture, des fenêtres et une porte. Dans la disquette SUPERAMS-

troval. Nous paumons per exemple appeler un objet CUSE et le défarmer seign un postaléléploéde à l'aide de plusiours affinités, sulvios d'une transl'appeignt par exemple MLRS.

Flance 6 :

Puis nous appreleeans un ablet 700 A FAITE MEDIAN, appartenant ou fichiar STANDARD (qui sero froité dans une lecon utificioure). Sur la discuette cet objet correspond au fichler TOI-Eq. Nous effect appos écotement des opérations d'atfinité et de translation. Line de ces officiés nermettre por exemple d'opiafr cette folture convenablement. Cet objet manipulé se-



Même chase pour la cui les fenêpour un oblet POSTE

nelation FENETOF1 FENETOF2 John Nous coherens nices un hino MAL SON contenant tous caupblets Il nous sera giors loisible de produíre un despion floir-years d fravers to section DES. pour vérifier que ces objets sont bien



Comme cet abjet ne contient qu'un nombre limité de choînes on pourra recrouperies éléments de même nature OVURS at TOIT sont day so-Edgs) on colons in him observictors 8 contenant MURS et TOIT, que l'an l'objet BATIMENT. On nouvre cien su définir le bloc MAISON qui ne compartera alors que les oblets :

PATIMENT

En compactant l'ensemble d'oblets MURS et TOIT nous gyons simplifié la trotament i titiria e da ca d'Acce maintenant des obiets comme (LAT-MENT (solide) et les suvants, qui sont des graffits. A mains que nous ne renoncions à l'élimination des parties Mals, paur l'observateur persolcace. Il est tout à fait possible de récliser un compactage provisoire pour

simple vérification de la qualité al utra

vali d'assemblage Revenors au stade

of in bloc MAISON est composé de MURS. TOT. FENETRE1. FENETRE2. PCG. 16. \$1 nous demandars un compactone de ce hino cette collection rock téreconuliement les objets concernés Le programme va emplement aréer de tous ceus-ci. Ce fichier restera préfrer une image de cet ensemble, simplement on appoint l'aption k-Volr. que nous connaisons délà 3 faut poto destion par blog sons stocker de falver provisoire qui ne naux aura servi que pour cette vérification, mais qui nous aura permis d'éviter de définir le point de vue, puisque Voir (qui ne

dut un automatiquement

peul s'oppliquer pur blocs) en pro-Jean-Plette PETIT 43



VOIR

S CLS : LOCATE 17,12 : PRINT WEEL... SEL 7 IF L = 1 THEM PRINT:PRINT Plan d'abjet resident, reto 30 or sur 8001....":ELA-**;C-0-CHAMPHEEL*

10 COURT 44000 OFC
20 SOURCE 254000-CLS
20 IF ELS O ** THEN LOCATE 25, 21 FEWT*Objet residual* 220
**LICATE 25, 22 FEWT ELSCADE 25, 25 FOUNT TIPES

30 LOCATE 13,10 : POINT* benirar-was un trace de tra 190 edra P*-COLAN GEODRIF C-15 THEN TRIEME-1 ELSE TRIEME +0 of CLS:LOCATE G.IC:FRIAT*Densio facetta apras facette ? NY *LOCATE 7,12:FRIAT*Ifacettes virtualias en bien?*COSSI

324

120

M.

107

MI

SET

308

21E

240

ML

8 65020:10 C+15 THEN FACETTE =1 ELSE FACETTE+0 50 0270 7000 1000 "FACETTE VIE." 1010 103402TTE+0:105402TTE+0:106402TTE+0

1020 FOR 33-0 TO MC11-1:"Calcul CG facetta 1030 ROMACETTE-RESACETTE-RT(1,33) 1040 RESACETTE-RESACETTE-TT(1,33)

1000 COMMETTE-RESERVETTE/ET(1,13) 1000 NEXT JJ 1000 NEXT JJ 1000 NEXT JJ 1000 NEXT JJ

1000 DOFACETTE-DOFACETTE/MILI) 1100 EARCTEL-ST(1,1)-ST(1,0) 1110 EARCTEL-ST(1,1) ST(1,0) 1120 2482711-27(1,1)-27(1,0) 1120 2482712-17(1,2)-27(1,1) 1140 2482712-27(1,2)-27(1,1) 1150 2482712-27(1,2)-27(1,1)

1100 MT-1AMETEZ-ZAMETEZ-ZAMETEZ-1100 MT-2AMETEZ-ZAMETEZ-ZAMETEZ-1100 MT-2AMETEZ-ZAMETEZ-ZAMETEZ-1100 MT-2AMETEZ-ZAMETEZ-ZAMETEZ-1100 MT-2AMETEZ-ZAMETEZ-ZAMETEZ-

1100 NOV. DANITEZ-YMBETEL-TARETEZ-TARETEZ 1100 PSCALATRE-INGRACITTE-ININKE-INGRACETTE-TRINKE-IN POSTEZ-TRINKET

ACETTE-180 MG 1200 IF PSCALAURED-0 THEM BLIMFACETTE-1

1990 METURN 2000 MER Gajet daja presant na memoira 2006 WINTURLLES-S

2010 CLS:LOCATE 8,12:PRINT*Portion cachees eliminees ?*) IB :GOSUB 65020:IF CO15 THEN 2980 2015 CLS:LOCATE 9,12:PRINT*swic aretes virtuelles ?*:G0 >J0

Y

STR

344

188

2015 CLS.IGCATE 9,12:POINT**WHO aretes Virtualités (**100 310 500 6020:1F C-15 TIDS VISTUALIES*) 2020 UNTERACTION**0 2020 CLS 202

2000 CLS
2000 FTTFERKING THEM PRINCETTIFE OF L'OBJETT/FERMT/FERMT
WEST-FERMT/FERMT/FERMT/FERMT
**-Solide*:PERMT/FE

2560 IF TIPE(E)*) 00 TIPE(E)*2 THEN GOTE 2560 NA.
2560 IF TIPE(E)*3 THEN CLS:/*INT'Us lastent, 3e clause NO.
2560 IF TIPE(E)*3 THEN CLS:/*INT'Us lastent, 3e clause NO.
2560 IF TIPE(E)*3 THEN CLS:/*INT'Us lastent, 3e clause

ass fecettas...*: 659E 34000-029E 02000-0258E 36007:5 070 2150 2010 FOR 1 = 0 TO L 2000 ELMFRORTTE-0:6659E 5000:1F ELMFACETTS-1 THEM 214 >

2000 F00 J=0 T0 RC13 2100 RE=0 2105 SF J24RT11 TMS4 CB=1

2107 IF VIETNELLES-1 AND JC-AV(1) THEN CO-2 2108 IF VIETNELLES-0 AND JC-AV(1) THEN CO-8 2108 ESCRE 15000 2100 NSTT J

2140 NEXT I 2190 SOMO 1,50:CASCH 85020:IF C-32 THEN CALL MACOL:PHI NEW PRINCE 2009 SETURN 2000 STRUMN

3000 NDESCHAMP*O 3020 IF NEOG AMD DE-GESS AMD TE 30 AMD TE 4300 THEM 3000 3030 IF NEOD AMD DE 4 GESS AMD TE 3 300 AMD NE 3 (FE -

399) THEM 3120 3040 IF EDO AND EF (630 AND TE (0 AND BE > - IE THEM >VC 3120 3650 IF ZE (0 AND TE) 300 AND EE > SQU I EEREE + ITE >VL

- 300 × (TE-300) > THEM 3120 3000 IF EE < 0 AND TE < 0 AND NE > 500 (EE×EE\TEXTEX T > AL 800 3120 3070 IF EE < 0 AND TE > 0 AND YE < 300 AND NE > - EE TH >/Y

200 IF EC 9 539 AND TE > 0 AND TE < 399 AND SE > 102 - >00 599 | TEX 3129 200 IF ES > 539 AND TE > 0 AND TE < 399 AND SE > 102 - >00 599 | TEX 3129

E - 630 (*(3E - 630)) THEM 3120 2100 (F SF > 630 (M) TF > 300 AND NE > 500 ((SE - 630) >00

*(IE - 630) + (TE - 300) *(TE - 300)) THEN 3120		1 15040 B-17(1,3)-28	100
3110 #08Schaun=1	388		PPU
3990 BITURN	/4ED	15060 2L-21(1,J)-28	OPT
7000 SBI Representer un objet)IIC	15000 ZA-FLARD-FLAYD-ZLAZD	ж
7099 AM = 20	HOL	15000 TA-EL-ER-FLATF-ZL-ZF	DIT
7040 EM = GE(K) + BE(K) + 3.5	PTC VTC	15110 TA-ELSEN-FLYD-ELSEN	H
7060 TM = GY18) + RE18) + 2.5	×π	15121 IF ZA-0 AND 1A-0 AND ZA-0 THEN ZA-0.001	X
7060 24 - C21D + BENO + L.5 7060 35 + G1(1)-Y5(G1(1)-25(G2(1))	>TV	15122 ED - SERCTANTENZANZA)) \$F
7000 IC = GE(8):YD=5Y(8):2C=62(8)	>BD	15125 IF XA-0 THEN R-901GUTO 15127	SAT
	Σ¥	15126 E-ATH: P2/ZA): E-B+190/P1	>10
)#F)TK
7110 IF 00 - 0 AND C2 > 0 THEN TE - 0 : E1 - F1 / 2 : G	206		23%
010 7210) SE
7120 IF 80 - 0 AND CZ < 0 THEN TE - 0 : KIPI / 2 : G 070 7210	744	15000 A ATM 134 / ZA1: A-180/P1	217
	1943		140
7340 IF CE = 0 AND CE > 0 THEN TE = 1.57 : GOTO 7210		15177 IF 74 /0 HP 11/0 THEN 1444180	282
1940 IF SE - 9 MAR SE / 0 MARK IE - 1507 . SOILO METO	/14	15172 IF ZA <0 MID 18/0 THEM 8-8+160 15174 IF ZA <0 MID 18 -0 THEM 8-160	>230
7150 IF CE = 0 AND CF < 0 THEN TE =-1.57 ; G0TO 7210	160)KE
7160 TE - ATH ICY/CEI	386	15280 IE-313+IX300/88) PL
	300		591
THE THE CE C G AND CT C D THEN TE - P1 + TE	136	15255 IF J-O THEM PLOT BE, YE, CO ELSE DRAW BE, TE, CO., D	588
)EX	15999 BETURN	275
		17000 BEN TENCE TRUEDRE	org
7220 MEN	380	17005 Ct + 3	H.D
1230 CT - CBS (TE) : ST - SIN (TE)	>80	EXOTO CAMMINALISTEDIE.	>20
	X		108
7250 EV - CEXCT : TU - CEXST : 28-SE 7260 EV ST : TV - CT : 27 - 0	384	17030 F98 1 = 0 70 L	N.P
	200		
	>00	17050 FOR J = 0 TO W(J)	265
7280 CEGUB 62000	Œ		XL
	>36		X
7290 IF TEIBORE-1 THEN GESSE 14000 : GUILE 17000 : GUT	×cr		>300
18000		1706C CLUSTIN	366
	>AE	17999 SSTUDN 18000 SSN RECHARGES CRUET)Fit
	288		ATE ATE
	CA.		255
	SUE		274
12040 SEET 2:NEET 1			MA
12060 Cr0	140	16040 DESTREE WITH SWITE	OTE
12060 50800 1,50:00500 65020:1F CH-* * THEN CALL \$4000:)TC	15040 TRPUTYG, W(1), AV(1) 15050 FOR J = 0 TD W(1)	DOT
PAINTHE-POINTHE			iQt
12070 G0608 2000	:CE		DWI
13000 500eD 1,200 : CHAIN*8001*)IR		MIL
	A.E		10Y
14000 BEN SAUVEGABBE ET DESSIN DE L'OBJET BESIDENT)QJ	18110 5 + 0	IM
14005 CD = 1	163	19115 SOLAD 1,100	HZ.
	HTC	10117 SOUND 1,50:60588 65020:1F CS-* * THEN CALL BADOO:	578
14000 PRINTED, COND., CZIEF, CRICKI, CZIKO, MENO, L		PSINTHS: PSINTSS	
14030 FOR 1 = 0 TO L	AL	10110 GOSUB 2000	/CF
IAGAD PENATES, MII),AV(I)	300	1999 CHAIN WOOL*	289
14050 FOR J - 0 TO M(1)	386	19000 'DESSIN FACETTE AFRES FACETTE	ASF
	320		334
14065 GISHE 15900	H.		2G8
)雅		XX
			:00
	DIE.	19035 FOR TT-0 TO 200:MEST TT	ME.
15000 MEM Calcul et trace smage	224	19040 GESLE (1000)	A.S.
			45

LEGGO NETT 1 16020 02946 15000 19060 LOCATE 1.1 PRINT"FACETTE ":1+1:F21NT"Freesex (Aut)FE NAMES OF LEGISLATE COLUMNS Many of the tier to the total territor to the the ****** £8935 65020 NOWN IN THE THEN WATERwester W.Flanetter VF. 19070 NEXT | MANO BETT I 19000 IF TRIEDRE-1 THEN GOSAN 140001GOSAN 17000-SATO 16 1CJ 36070 SGEracette-SGEracette/H(1) 36560 (Stince) tes (Silecette/B(1) MA. 10000 SETURN sense are 140 to Mill 100 36100 D0=SCB((E-1J)-EGE/acethe)+(E1J)-SGE/acethe)+(E6) >E1 34000 "CLASSEMENT FACETTE DAKS ENIET 34005 IF 4:0 THIN 34059 J)-TGE:acette)*(TE(J)-TGE:acette)) 34010 111-1 SELLO IS DOLEFFARANCE THEN DEFARANCED 34020 11+11+1 SELON REVT. I 36125 IE-DEfacette: FE-TGFfacette: GGSuff 3000: 1F HUBScha) EH 34030 1F 11+L THEN 34599 100 MONE COSES 25000: Sechenche distance sacusain 36130 Mbarres*#RS18Efacette/2):IF Mfacette/200 THEN No >ZJ 34050 FB6 1=18AZ-1 TO 11 STEF -1 YYC MOSC FOR Jun 13 H(1) AKC arres-Sharres*2 SMOOD TECLES ASSETS ASSETS 128 36122 IF COLLEGE-2 DEN Marres-Marres+2 MALES OF CONLEMN -2 AND NEISO THEN CORF-0.50 FLOR CORF-1 190 34000 (TITH, J)+(TIT, J) 197 460 MARGO TECNAL DISTRICT. A) THIS IF COLLEGE? HIS SEY-SO THEN COST-B. SEC. TATOD WEST I ill 36540 FER J1+0 TO 8(1)-1 SAIDS MITHER CONFERENCES AND IN 34120 NEXT 1 36150 FGS JJ-0 TD Mbarres 36160 IE-E(11)+(IE(11+1)-IE(11))+11/@arres 197 Mills W-William (EG1+1)-(EG1)) 437/Warres SALAD ITUD. JU-SE(J) Wild FLET IGStagette, Witsoutte SALES WELL DURELLY MINU IN-MISSIAGETTE (IN-INFRACESTE) COEF 34160 27115.J1=EEBIS(J) TAXON NEVY 1 Mills TE-Saltacetta+(TE-MElacetta) etter 211 35190 DRAW TE, YE, Q 34160 B(1)) - MMAT: AV(1) - AVMAT 34190 COTO 34020 NUMBER OF STREET 386 IL TERM OISER. 24500 857006 36220 FEG. J-O 70 H(1) 25000 "FACETTE LA PLAS LOTA SS240 FRAT-0:50.00 1,20 36230 HF10 36225 IF JC-AVII) AND VIRTUILES-1 THEN CO-2 16400 519 11:11 70 (MADE TOTAL OF REPORTED AND REPORTED IN 36236 IF 10-88(1) AND SISTURILES-0 THEN CO-0 20227 IF JOANTO THEN CO-1 senso one two to writing HE 36240 G35US 15000 35050 1GFACETTE-1GFACETTE-1T(11,J) 158 36250 WEST J MANY IF IMPERSO" " THEN COOKS \$2005-CALL \$4000-PRINTED NOT DEE 46 I TERR COOK 164 36256 SBMR 1, 300)Fb 36260 MEST 1 25090 YERWIETTE-YERWIETTE/(N()11)+1) 25100 20FACETTE-20FACETTE/08(11)+1) SEE SERGIA SETUDA 35110 SPACETTE (CICENCETTE-DIO) (CICENCETTE DIO) (TICENCETTE MP 44000 BEN Calcul de CG al de BE THE ACRES ACRETY COME (DOS ACRETY COME ACRETY COME 44400 CI+0:CI+0:CI+0:H=0:HE(E)=0 44220 FOR 140 TO L: FEE 210 TO M(1) 35120 IF DEACHTTE: COAT THEN COAT-CENCETTE: INAT-11 35130 NEXT 11 AACOS Mides! Miles Man-William (MMAN-William) ("France out tagette a SEI MATERIAL PROPERTY (1-1) AADAD CTUSTOTT(1.4) 35150 FOR JIO TO WILHARD 52.4 44050 G2-G2-ZT(1, J) 222 SCHOOL PRODUCTS (1997 1) AACGO METT J-METT I 35170 RELEASTFURNAL, JO 190 AARDO CTICKIACT/S 35160 IERISCH-TTCHALLI 249 ALONG CYTEL-CTUE 200 OCION METT 1 AMON CTIVINGS/IS)PS \$4100 EGG 1:0 TO 1:500 2:0 TO B(1) 90000 CC793W 36000 "ALCORITION OU PETATES)BE 44110 9-542 ((ET(1,2)-GE(0))+(ET(1,2)-GE(0))+(ET(1,2)-G NA NA 100000701,11-22000+07(1,1)-22000007(1,1)-22000 30001 000 1:0 70 1 36000 MEtacette-0: WEtacette-0: Effacette-0 /20 MAIZO IF BEICKICE THEN DECED-IN AATSD MEET J-MEET I 36065 [F JC+M (1) THEN 00+2 BLSE 00+1)(E AMOND DETTING

180

NA

CODIC GOODER 14 \$2050 DRAW 0,369,3 ACAMA GEN SAMENA CATACOLATA 65020 CH-***:CH-180ETH:15 CH-** THEN 65020 65830 C-ASC(C8) 65035 IF C+53 OR C+ 32 THEN C+27:6070 65060 65640 IF C166 THEN C-C-96;6879 65060 65050 IF DOG THEN DIC-64 65000 50000 1,20,5

60505 BITTERS

MOD 1

1 MEM Couper:HOSS Tecon CPCS20-3 mept 89 TRAVAIL. 2 IF FBut THEN 230 3 F0:1: 1. 1 - 1 A DIS TECS. 121 TECS. 121 TECS. 121 STOR. 121 SUSS ANCHE ELECTR OF 3. TEFF (18), CE(18), CE(18), CZ(18), 9E(18), EF(19), 6E(19), TE

#15(12)_VFB(5(12)_574(16) 5. TIPESCOLUTEGA-Ger T. TIPESCOLUTERATEGA (***TPESCOLUTE 200) count (TTEFA(A): "solute"

to cus IS PRINTY/FIND PRINCIPAL ** PRINT 20 Pfilff's Greer un objet" 30 PRIMT'S-Completer objet on bloc" 40 Pfiltf"e-Stocker un abjet"

50 PRINTSd-Charges on object 50 FRIST's-Gestion de bloce d'oblate" 70 PRINT'S-Gestion de catalogue" 80 PRINT's Managemen objet ou bloc" 50 PRINT'S Corners despress? 100 PRINT"1-Examiner majet"

110 PERST"1-Fiction objets standards" 120 PRINT'S fore! 130 FEIRT*1-Representer se objet* 140 PRINT's -Fine trees uses." 150 F21MT's-Inverser objet on bloc*

165 FRIRT's Charger true objet on bloc' 190 FERNT's-Quitter* 190 IF SLEO" THEN LECKTE 22, LT (PRINT'S) or resident": L 200

MATE 22 12-SPINT DIS 192 LOCATE 25.2 : PRINT*SUPERNISTRAD-30* 193 LOCATE 20 a "POINT PROBLEMANT I D OCTITY ISS IF ELS CO "" THEN LECATE 22,21:PRINT"Objet resident DEC

":LOCATE 22.23:PRINT ELA 196 "LOCATE 32, SOUPRINT"Drive ": DRIVER 197 IF LO -1 THEN LOCKTE 31,23/PRINT L41/* on "ILOCATE 22 35,39347 19254

SIL 100 LOCATE 3,22 DOMESTICATION OF THE PARTY AND 205 IF CITE THEN CHAMPAOIR OLE 210 IS C-17 THEN SHO

THE REPORT AND ADDRESS OF THE PARTY OF 220 IF COLOR CHT THEN 10 230 BM C GBSUB 9000, 13000, 8000, 5000, 21000, 22000, 64000, 8

HCD. 4000,10000,20000 000 -FRA."*, bat": C000 10)FL 1000 "CREATION DE BLOC >15 1000 CLS : PRINTYCREER BLOC DYGBLETS*:PRINT

2220 INPUT'See du bloc ":BLS 1030 (SPUT'Steabre d'elemente "ch 1040 F:F-1

1050 FDR KID TO F 1060 PEIST*On let manera *16+1 1070 INPUT FLACE - GROUP 5010 1090 SETT 6 1100 GISIR 5000 1000 917165

-91

120

33%

>DG



FAIRBANK?

Pas une autre gestion de compte bancaire ?

Si, si.... mais quel programme ! Enfin, une "oustor de compte bancaire" d'une efficienté provissionneurle. discue Dainierle postes, ou comptes, numérotés, dénommes per vous et

indexes, auxquels toutes transactions port attribuees. Later ou imprimer, per poete, per mon, per catégorie, de cide à cote etc. Aculyerr à tout mament l'onsemble de vos depenses et recetas. Affecter les soides des mostes à nive ance 1600 pour monteur donc une novertabilité redtormin Une importante conscientos e de FAPBANK est c'avor topours sur l'espan la dictife nécessarus pour effectuer chaque idage de l'apécifica en causa

sans aide extonoure Formation so obey at 7 Plus sample case of Disney, fore an obline we seem automphage en fait. Tautes écritures sont trees, classèes. Un relevé de compte 7 Jes d'anilent i Sastir deux dates, le listing s'effiche et, a la demende, una concentiance auec la relevé-bascoure carait, loute différence chaffes POUR OPC 6128 SELLEMENT

KNIGHT-CLARKE 52, no Femine-60r - 33300 ECENTRAL THE SEC ALL DO NO. 67 AT 60 30 Non

LITTLE OF LIFE OF LOS FMF ALK

2000 "CHARGES ET LISE UN FICHIER-BLOC DIF KINGS TYPES TYPES (TYPE) KIND - TYPE (TYPE) KIL 2010 CLS : PRINT*LECTURE BLOC*-PRINT MB #733 0003 6000 "STOCKER FICHIER BLOC 2650 00509 31000 \$005 PERM''Je stacke le bloc ":BL\$ 2005 PROTPRIAT *: BLE:PROT 2040 FRE KIE TO E 100 2050 PRINT FLACO, TRESICTIPEIXI 6030 FOR K-0 TO E SOMO METT IC 200 6042 PRINT IB. TYPE(C) HC SOAS PRINT 89.GT(C) WEST22 0000 2000 CLS-PRINTSNETHALSE WOCS 280 SOME PRINT IN CTICO JCE. 5047 FRINT 89,62(6) 1010 CDSIB 10000 3020 PRINT: PRINT'Eles-your sur que c'est la bonne dis-" 200 5548 PRINT \$4,8E(E) ESSIST****** 27-PSIST-SWIN: 1.20-03588 65020 6050 AFTT E 3030 PRINT'on Setront le bloc ":SLA:" 1":PRINT:FOS X = SOCI CLASSONT A 96 E-SELVE CLAIM WEST VICADIS 05020 MORTER OCCU SPV. 3040 IF CO15 THEN 3999 7000 COMPOST UN FLOC 7005 FRINT'Je charge le blec "(BLS 3050 FOR X-0 75 F 3050 PRINT:PRINT'Se detrois S'ablet ";FLECKI::uERA,ELBIK >LF 2020 DESUT 89.E T030 F06 N10 T0 F TAMO THEFT BY FLACE CONFICTOR TYPE (C) NORD PRINT: PRINT' le detrata la fichier-bloc "(SLE: NELL NAL 314:314-** TOAT IMPUT #9. CEUED 3060 PRINT:PRINT*Corration termines, resetter in bosse": >84 3049 HERIT ES. CTIKE PRINT*discoutte dans le lecteur...*:50000 1,28:60608 65 TEAS IMPIT 68, CT(6) 626 2044 TAPLET BS. SEIKS NAME OF THE OWNER 7050 NETT K ACCO CLS:PRINT*COPIE BLAC+ORJETS SHE AUTRE DISCUSTRE*:P >10 3060 CL035 10 7000 SETTION ello PRINC"Setter l'original dans le lecteur" \$10.00 PERCENTS! 00.00 ADIS COSUM USESSICOSUM SUOCO AVK port (15-99)attectionin in Chilf (disputts shiel 1...)*) 3(7) 4222 PAINT*Setter is discoette-coone*:68648 86020 PRINTING Land THEN COMES I. St. 26-PRINTIPAN Allahist real deat 1*-500 7740 75 200-WEXT--DOTE 8960 4024 FRIST'Je paste la bioc ":8L\$:505UE 6010 4030 FDR K-D TD E month tubultiness du literatur forEutetholf Life (FLEIGH) NR TH NW 4040 PRINT metter l'original dans le lecteur :CESSE 650 215 EN 79187:79187'S caracteres soulement, pressez Greturno' (G0504 65026: G070 8000 43/0 PSINC* is charge ('objet *:ELB(E):CEGUE 5430 SW 1006 4060 PRINT Motter is dispusthe-ocole, sup'iffich 65020 pl.C 200 5000 CLS:PSINTType de l'objet":P\$INT:P\$INT:#\$INT%-F11-de-fe >NO 4040 PRINT*Je stocke l'objet *:ELA(E):CESSE 6625 ALON WEST A AT COMPTS CANTELLED BY FOLKET COMMENT OF SETTING SALLARS COM 4110 CLS:PRINT*Comp terminee." LE GSCCO-TIPECKI-CITIPER-TIPERICI SGIO PRINT'Je stocko l'objet "¡ELAUX;" ";TEPES(TIPE(E) >NV 4120 :PEINT*Disparite coste dans le lecteur*:60648 6502 PG 4940 SETURN 8620 00508 44000 5000 'OWNER BUILT 8022 IF TYPE(X)=4 THEN GOSEB 36000 SOOS CLS:PRINT*Churger objet (disquette shiet 1...)*:PR >TU 6025 OPENOUT ELEIG) 8030 PERIOT 89, TEPEDOLGERO, GERO, GERO, REGOLL 5007 DEPUT*Non de l'extiet *:ELRIKI: IF LEN (ELRIKI) DE TRI SEE 5545 FR6 1 - 5 TO 1 DE PERST'S caracteres accionest.oressez (Seturn) 1,03548 SOSO PAINT BR.WID.AVCD 5000 CRE 1 - 0 TO WILL SOID ELS-ELSIKY:PRINT'Je charge "(ELSIK) 6470 PRINT 83.8T(1,1).TT(1,1).2T(1,1) 5620 CPENIN BLACK): ELA-BLACK) BOBO WEXT J : NEXT I 5030 REPOT 89, TIPECO), GEOCO, GEOCO, GEOCO, REPORT, 5040 FOR 1 + 0 10 L BIGG ELB-ELB(K) 5050 DENT 19.10(1), #1111 NTD. 5060 FER J - 0 TO R(1) BOOD "CREER BY OBJET SAME TO A STATE OF THE PARTY OF \$470 DESCRIPTION ASS. \$7(1,1), \$7(1,1), \$7(1,1). YFE SCHO CLS:PRINT*CREER OF COMPLETER IN COUFT*:PRINT:PRINT NAME SOOD MEET J:MEET I "a-Charme par charge"

100

700

XE.

>20

STE HE

)TD

THOSE REPORTED OF BLOCK OF ORJETS. 6000 PRINT's Travallier may object standard 21020 FRINT's-Greer un blog d'objets" 5050 PRINT's Carcle* 21030 PRINT'b-Charges of lare un factore bloc' 9078 PRINT'S-see de mercia" 20040 FEINT's-Regrausser un bloc' 5000 CBS18 65000 0095 CHC J1060 FEINT's-Copper sessable standard* 5100 IF C:6 09 C +-51 THEN 8999 21065 PRINT'S Course un bloc et pes elements' 21066 FRINT's-Detruire bloombiets" SOCIA CREATIONIC 25562 PRINT'h-Concaster bloc's DIRECTO PROCESSION THEY THEN THE THEOLOGY ASSESSMENT OF THE PARTY. 21066 PRINT'I-FIRES Biggs" t est de type ":TPPE#(TPPE(C)):F08 TT+0 TO 1000:MEXT TT 21069 PRINT' I Raffraighte hine! ACRES 6110 21070 PRINT'S-Fusion sur blec" 2008 CLS:PRINT*Definit in type de l'objet;*:PRINT:PRINT 21071 G09JR 65000 "a-FII-de-tes*:FRIST*b-Graffiti":FRIST*c-Comes*:FRIST*d 21072 IF ASCICATION THEN 21889 Sulling 1 (COSID ESCO) TIPE (C) - C; TIPE a-TIPE a (TIPE (C)) - TIP 21075 IF CHI 98 C C 0 THRE 21989 EATRPE(4) 21100 DK C GRSUR 1000, 2000, 20000, 22400 22000 4000 32 THEN CHAIRPHODISES #2000.1.25000 21999 BETLEN BALO OF OPENTIONS THEN 0500 0120 IE TYPE/1 THEN 05/00 22400 'SUPPRINCE FIGHTER 9500 Ne CECUTION CODING NAMES THRONG THRONG SHOOD \$2000 \$3 188 22410 PRINT-IMPRITION OF Exchange a supprised MICHANN THEN COSES 16000 - COTE 22000 27420 -CDA ES 27400 SETTION 10000 PETANHED SELET

-P\$19775m earde 27150948 65020 11000 HE REE CO ** AND CO 15 THEN 21009 25010 GOSNE 31000 31049 PRINT: IMPUT*Nos du bloc *;BL4:08939 7000 166 25030 Q0518 SD10+G0518 44000 21,000 DETECH SCHOOL NETT Y NAME OF THE PARTY 22200 SETURE 25,000 SETUDN ATTOMO "COMPACTAGE BLAC 25000 42010 600kg 21000 NO DEANA COOKE SAGOO 25017 IF CE = 2 THEN GOSUB 14000:GOTS 25099 165 42030 FOR \$11 TO E 20000 L-Litt IF LN12 THEN CLS:PAINT*Trop de chaines...*: XID SWAR 1 20-500 FT-0 TO 1001-4577 TT-5070 20002 AZOSO IMPOTES, TEPRINO, GENO, GENO, GENO, GENO, LI 42060 IF LHLIDES THEN PRINTYCONFACTINE INFOSSIBLE ... "IS DIE 26025 CLS: PRINTYSAUSIE CHAINES AN CLANIES*:FRINT OWN 1 20-COOK 65020-COTO 42009 26030 INFAT Montes de serments "(NIL) 198 NGCS PRINT:PRINT"Aretes virtuelles en debut de chaine. MP 42000 FOR 140 TO L1 "-PRINT: IMPUTILARY nombre ":AVE:PRINT: IF ARE-" THEN AV 42000 L-L-11: DIPETES, WILL, AVILL HAT+D BLSE AV(L)=VALIAVE) A2000 FOR J-D TO NIL) 26040 F09 J:0 TD NIL) 42100 IMPUTES, KTGL, J) 26060 PRINCIPOUNT PARETO "1241 A2110 IMPUTER, IT(L.J) 29060 IMPHT*fT:*(ET(L.2) 42120 INPUTER, 2TOL. J1 26020 DESCRIPTION (TUL. 1) 42130 METT J:METT 1 \$6000 INCOT*77+*-77(1.3) AZIAN CLOSETY 20000 WITT 1 A2150 METT Y 25100 FEIRT? the errour 2":LC:23:00945 650 342 42160 SLA-**- FLA:** A2002 TETURA 20:15 C - 15 THEN 2002S 25130 PEIAT* Une autre chains 2":LC-28:689# 65 3FC AMOND TOMACHE OF FT BE 620: IF C = 15 THEN 26010 44010 GT-0-GT-0-GZ-0-W-0-ZE1X1+0 44020 FOR 1:0 TO L: FOR 1:0 TO M:1) 10000 SETTING 23000 'COPIEZ ENSEMBLE STANDARD SIE AMOS MINES 302 27900 SETTING 326 AMOND CO-COUNTY | 3) 20000 'DECENISSEE UN BLOC 2010 003 6 11000 ANDER CO-COURTED 13 28020 FOR K - O TO EIPRINT K-1;"-"; ELBIK), TYPES(TYPEK) 28G ALORG WITH J-METT I HEFTT K AMERICAN STREET, STORES 20030 PRINT: INFET*Masero de l'objet a suppriser "(KinKl »W. 44060 GT(1):GT/R 44080 CZIXIJCZ/N PER - 1 20040 EDR Y-13 TO E-1 AA100 FOR 1:0 TO U-FOR 2:0 TO M(1) 28050 EL81(1)-EL81(1) MAIN B-500 COTTI, JI-CENCO+CETTI, JI-CENCI+CETTI, JI-C NU 20060 THPE(E)+ THPE(E+1) 1003+(TT(1,3)-G100)+(TT(1,3)-G200)+(TT(1,3)-G200))1 × 18670 CEUCL CERCUIT AA120 IE GEGETER THEN SEIKIGE 20000 CTOOL CTOOLS ALITO SELE T-SEET 1 26090 C7(V); G3(K+1) AAGGG DETHIN oth 208 20100 PERKIN RECENT SOURCE THE SECURISIS 20at0 METT F - E-E-1 SUR 60005 SE+0 60010 CLS : PRINT'OFFINITION TYPE OF SAISIE": PAINT OTE 28129 COSSE 5404 60020 F9187"s-Salete claster (par de(aut)" W. 26000 BETHEN 20000 * LINSEPSED SACETTE 60030 FEINT'S-Saiste ecras (Contour polygonal plan)*(GD >IN 20000 15THE SECREPA NE TELES! DOCCE CI 60040 IF CE()2 THEN CE-1:0010 60000 >31 30002 IF L O -1 MMD ELS -** THEN PRINT*Shiet same a)67 386 60999 RETURN on negative an appropriate HE LAT - PRINTING again, 27 (COSS) 65. CEANO PERIODE DE CARACTERE 020-15 C + 15 THEN 39659 65000 FROST FEMILIFERST*Votre charx :* MAIN IN CLASS** THES PRINTTENES CONSESS *-FEE TIPES: 311 65020 CB-**-CB-| INKEYS-| IF CB-** THEN 65020 PRINT: PRINT'En garde 1": G0528 65220 65630 C-85C(CB) 30020 IF ELEC** AND C - IS THEN 30020 MC \$5035 UF C+13 OF C+ 32 THEN C+27+COTTO \$5060 anne cosus sees 168 SERVICE OF CHES THEY CHOUSE CORE SERVICE 30990 BETUEN >PC 65050 IF COS THEN C-C-64 STORE AND STREET A X 65060 SOUND 1,20,5 NAME OF THE OF THE PROPERTY OF PROPERTY SHEET AND





THE NEWZEALAND STORY



Not, not, avertisserent à tous crux qui s'y mèprendralent, or logiciel n'ost pas la reconstruction d'use littingue policière sur fond de Graerpanez. Quoique, ca pourrait être une idée pour tous nos concepteurs.





La Nouvelle-Zdinode, que ne l'Intirettent de mine par aux pretrains mouvementées de la défense française...; que la finch à voit, muite c'est usus le pays des Moris. lie en cet bien des souds les pauvens potits levrés : l' guara-veus que 20 d'entre eux se con les capture parle méchant Wally Walma (pas par le capture Prour un concepté déformes seus prés de la maternité. A. Son acr en main, c'est à Trid qu'il incombe la tiche de los délivers.

Tak, dere ha seral un jell patt ichet, bien jeune et ben send den en mangreiet.

Toer en leng de sen petrijes, vil set vigilant, il pours detoueré des distracturs qui factivent besaucopy a emsien, et il tui en fortenere conseilé de collecte soipoursacreze às objets que jabourt ses emzeras konqu'il les objets que jabourt ses emzes konqu'il les objets que jabourt ses emzes konden emzes succellence-taires.







Dès le premier coup d'ail, l'impression est bonne : des couleurs éclatantes, des graphismes bien réa-L'animation est vive et pas seccedée, le pefé por-

somace se commande sans d'houbé Le musique, quant à elle, vous troite dans le tria des haures durant I En plus, le riveau de difficulté est correct ... Comme c'est mignon tout plein, on y joue evec compinisance of sens refered

Ses ennemis, ce sent des kyrielles de grenouilles, de charaves-souris, de lapinis, d'escargots, et des cohorius férents murs, Tiki doit marcher mais il est souvant beaucoup plus aisé pour lui de se servir des ballons

dirionables on some logices de reference enterense. Occicucriots, al aura même à louer au niconenar also de fesechar les petites piscines A chaque niveau est caché un de ses emis, et mine il

progresse, plus les décors et les chemms qu'il emprunte sont inschandus et rechlent de nombrouses surprises

Edité par : OCEAN Prix indicatif : 87, 99 F : DK 149 F









La répusation de oi logicul of est plas faire : un an externa que se son sorte est \$71, tous s'accordant à affenture que dans so conception autorit de la micro. Ce fui en effet le prefuence d'une garme de logicies chrenuchaux plusitours closes; de quel deste ce effet peurans de le quel deste ce effet peurans on le qualitier de sternitateur de voi plusifique de simulateur de neurantiere, de menuater de destruiteurs de neurantiere, des menuates destruiteurs de neurantiere, des menuates de la fait de la f

Nora devizers vos bables alléchies mais auss vos regards uticrogatours. Carrier Command at-il conservé ses qualités sur CPC ? Patience... Pour or que est du secharin, évolumentes, pas de sesprise. En ceite arabé 2014, den phiramètes necessaria est appareir to des gases moits frames d'integra, volsables bouffées d'au pour la piratte menci. d'augène destregénque. Avaniste, la machine scamilique vol mos en braubé ain d'augènet or giu ment unestimable et deux transporteurs super armés tomme d'internate portuberante que la disconsista de la destre de la companya de la destre de la companya de la destre de la companya de la de la companya de la destre de la destre de la de la companya de la de la

name oce agains per a suspensa anni name anni per a suspensa anni name de desar bitmente, l'ACC Orrége, à chur ger ses prospiammes de selle façon que colg-ci leur poblane tondament et occure les iles à leur propre compa

constructs.

Lear ultimatum est le suivant : «Si une scrame de 15 Milliords de dollars ne nous est pas versée dans les 72 braces, l'ACC Omèga déscuira les lies sources du tré-

Ornego descurra de ses sources du trosor éuergériques. A partir de là, en tant que commendant du deuxobrne transporterar, il vous incomhe de veus rendre sur les lieros et de fant casses le charmige. Un conseil : ne pas artiurur aussitht il ACC Ornéos et previolate.



Il de faudra jamais perdre de vue le que ce deuxième transpoeteur de s tement identique au vôtre et que ses s riqua d'occupation des sels ser chiq sur les vêtres, à va donc failer puerse

des consources , et pour qu'elles fonctionnons, vous devez implazer un «ACCI Resources», qui entraise la construction attematique des mates. Cer ACCII auxa à être enveyt du bateau vois l'île au moyen de vélocules amplibles que vous devez programmer.

monym ou veterches amphibus gou vous devent programmer. Lear manifere premières les results en soujeit avant les unaiters premières les ries de marche après l'amphientation d'un ACCE unites. ¿ que dishibujement du sommentes soujeit en surte dans l'île du risterne Pour se Saine, des cristers dans l'île du risterne Pour se Saine, des dimetars bisérable mentione planeur avant rister frait par l'amplient à appronisant de l'amphibus de l'amplient à appronisant de l'amphibus de l'amplient à appronisant de l'amplient à propression de l'amplient à l'amplie

Vous le constante, i'est un visituable trase demonstrate qu'elle van apportant de constincte. Au dels de cet apport, vous avez des semisances de vois puir e plotage d'un avion spécial, le Menne, et unsi le conduite de videnche d'assay amphèsis. Vetil un des poetes trécessaires du per patique la possibilité vous ent donné da constitue déférent vehiques. La prette déférence en lei mar d'être

négligatible : prenez grede à bun postitenar les debnas, les manules, les leurres ... Naturellement quand en parie de défirme, en en vient ferchannet à l'assague avecteuir la partie combat contre les Bas ennomien et aussi la battelle finale vieux à ente défentivement l'ACC Otrége. Un n mode d'attaque peut être l'envoi les lies entremas de virus utéormenux effets encore plus dévastateurs

Edité par : RAINBIRD Prix indicatif : K7, 145 F : DK, 195 F

Notre avis :

De jeu nécessite breucosp de pratique afin d'être maîtrisé car é est lond'être simple : 50 pages d'amplication et de commandes ne s'assimilant pas

d'un seul trat, vous n'avaz au là qu'un bré naumé ! Difficie de parier de cette version quand on a jouis sur ST : le jeu a brascoup pardis graphiquement tant au n'avasu des couleurs que de la vitesan de calcui (un 280 n'est pas un 6600). Néan-

port aux possibilités de la machane. Le soanario ant tellement riobe qu'on ne s'annuera jamais et on appriécie la diventió des actions en passant à norse pusse de la statégia au combat ou à la

0000 14/20











one incore on ligate de campus je no pecus logar plate de Obambanes per cops suaprate d'étacificament et également d'ipapatie d'étacificament et également d'ipadénie; de plus, ils nefeut par pais de 1000 bambane par maganas pour les mêmes rábous Enfin, il loss suovej que chapper larissère misage. Elge de nourithum par mois et quel du solue cliaire en prévour sufficamment pour les hamments de 10 ée vage plus les peum qui exes appeles à vage flus les peum qui exes appeles à le peum que ces appeles à le peum que le pe

sufficientment pour les hammers de l'ête virge plus les petris qui sont appelés à naître dans le mois. Donc, résumoir-nous avent de décidare du momme d'accouplements que privais faire le moisme d'accouplements que privais faire le moisme d'accouplements que privais faire le moisme de la moisme possible de la moisme de la moisme pour de la moisme pour de la moisme de la moisme de la moisme de la moisme de la me moyerne de la moisme de la me moyerne de la moisme de la mo

Capture que jui décidi de descrite le 73. El monte en toi de l'acceptant que ni décidi de descrite le 73. El monte de partie de l'acceptant que n'el partie

is me faut régler les différentes charges que je poux restouters comme les loyendes magazins, les taxes transsimilles, remesséréles ou samuelles, les travaux de tous-outers, d'où le infocusabil d'avoir un crosse suffisierement gentée! Houveuxment, il y a sons periols de bomme nouveiles comme une crosse de la banque en

Tore as long do on optimizer, if y a use sight of the fast so garder d'oubber in a justice document of more de 40% de justice document of more cell à little beautiet. Man et yer centre, vant von skiller der un fissarioir dans l'Ensa vess consistence votre progression dans l'écules actual de l'acque blain serrei d' au défett, aven rodar en 20°C, vant vess au défett, aven rodar en 20°C, vant vess

pusez à la 216... Edité par : GENERATION 5

Notre Rvis :

Ban que le rejét na sol pas verteurs original la relación de l'agral and de paulid se la prisearitation positique ment folipeut attendre l'agrantitation proprieta ment folipeut attendre l'agrantitation proprieta republication à trans autoritation à transaction à transaction

of terir compte de l'actualité éco mique et sociale.



repidement possible mon alve le plus

Ainsi donc, chaque mois, avant de déci-

cher, c'est-à-dire deverer RICHE.



M sis si AMSTAR & CPC y' set dequement pour vanier le pittereque quement pour vanier le pittereque de cette ville magnifique. En effet, ésant blen latomé en fastar AMSTAR & CPC. voys deves savela qu'il s'y tranve un deliciel l'adique. Voyous, en rès pus à vous que le valu ayronde que viel pui à vous que le valu ayronde que viel de l'accept de l'adique. Voyous, en rès pus à vous que le valu ayronde que viel de l'accept de l'accept de prime de l'accept de

A la tête de ces doux sin dios, Pancal JARRY, defis celebre your le non moiste cibbre SPACE RACES. Et creyez-nous, d'après la mine de renseignements que neus avons pu obtanir, bui et son équipe n'on pas finu de faire parler d'eux.

men men y meletret, hat et not feighte no pen fait feil het gener feine.

D'Abard de chillites i levaule « Zane pet et no La de la des chillites i levaule « Zane pet et no Un al de la des chillites i levaule » Zane pet et no Un al de la des chilles pet de la des chilles et copte mei la de set révolt à tout exercité deux, et copte mei la des set révolt à tout exercité deux et copte mei la des révolts à l'extra de la des chillières, mei la des révolts de la des chillières deux de la des chillières de la des chillières de la des chillères de l

netwere i Perfig, mals en Pravetica. Pour en la majorit de la capitale, y compela le serie dire. Pascol, escret de vestré Amez, programment à Paris. Marrie, graphite à Paris, a titul que desconte a Paris. Paris à Paris, a titul que desconte el Paris. Berni per particular de l'anno les vesattegas sont ricaris pour faire de travell. Bern finns les vesattegas sont ricaris pour paris de la indispondant para de vestitales réseaule. Cevatants que des produits provenent figuraque enformat (prompa) de mitiral des indispondants arrivent à un niversa des indispondants arrivent à un niversa des indispondants arrivent à un niversa de qualité provisementé. Regandes par de qualité provisementé. Regandes par de qualité provisementé. Regandes par

de qualité protein-solution le algunde par comple de Cital (Lair de Novel Le Lita). Le comple de Cital (Lair de Novel Le Lita) En or qui concerne l'Ammind, s'inse aven pa vaice me des con l'accoltent en passanne de ma disco or l'accoltent par passanne de ma disco or l'accoltent par passanne de ma disco or l'accoltent la ciffacta de previence e plante, Cocern pour plus tand, punternet, plus tand apparaîtente sa de material de sondevenir actà diffacta de previence e plante. Cocern pour plus tand, punternet, plus tand apparaîtente sa de material de sondevenir actà dette un pindipub, à severir me sitient Me Sensi filter, PACA (KICK GOUNG). Le legate san réalisé en collaboration acc André PASCA, par sond chrompie.

Lise by the edit classical and all classical and an appeal became durall a but at the first scatt at the classical and a second a second and a second a second and a second an

donners pas le même coup, gériel, non? Bref, ça promet, et on nous promet surtout que la version Amatrad n'ason absalument rien à envier aux 16 bits. En

tent cas expérieura-le.
Le label LORRETIL est donc une ausuannee pour les salarde et Indépendents, d'austral plus înspartaie depais que Lordeil traveille de plus cu plus àvec Broderbund, E. en plus, traveiller avec LORICIEL à Arnacey, écsi viniment le pied y Trives; tu skies à ment, fété tu réclense en planche à volle, brot, pos d'hanniss autreseés, le ried ('voss diés...

Emmanuel GUILLARD



Administration of portion of light on produce of their not a confinence of the confi

NC D'ESSAI LOGICIEI S





ples. La partir improgram favorse l'as-

que la possibilité de quitter la partie en cours à chaque instant.

Edité par : Mora C

Notre avis:

Le nomier aspert monuert de net édupaté vient de l'affort entreore par les concepteurs de Micro C afin d'améleger la présentation : olus de couleurs. plusieurs fenêtres divisant l'égran et de muleurs differentes, menus dissulante Toutefois, le touche de correction immédiate no nous a pas paru fonction-

tout à fait complet, bien oblé quant au nevau des classes et offrent l'opportunité d'élaroir leur vocabulaire aux élèves un peu plus à l'aise.

ser : le conjugation et les verbes irrégu-

att adorest l'angliés ou qui tout ser-

STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF P-79850

DEMOS DE



TETES









FANZINES STORY



KEEPCOOL

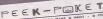
Je suis três houreux de vour faite part de la naissance d'un nauveau journal sur disauette déclé au CPC 6128 FX' I INVENENT I ne concurrence pos MCRO BCY dant il p 456 question il vio quelques temps, cor son contenu est cuelque pau différent KEEP COOL, car c'est oiné que se namme de journal, se veut dovantage partó sur los bidouliles et autuces diverses pour natre bon vieux CPC Permettez-mai de me présenter quand même, c'est la maindre des paitesses. Joi 24 cms et suis actuellement surveillant dans un collège afin de suivre mes études dans la préparation d'un BTS informatique. Je ne cache pas que les études coûtent assez chêres quand en plus Il faut s'accuper de sor, et c'est une des rasons qu' m'a poussé à sortr KEEP COOL. En effet, ce "journal" set disponible pour tous les lecteurs me faiuant parventr

une discuette vierce sur loquelle le copieral KEEP COOL ainsi qu'une enveloppe pré-adressée (et timbrée suffearment pour supporter une disquette 3,70 Fan général) ainsi que la contribution modique de 10 F Toutefais, je n'aime pasme moquer de qui que ce soit, aussi ai-je essayê de rendre géant de premier numéra tout en lui gardant un peu de modeste, ce qui me permettro de l'améliarer. Je souliane autil y a des concours à l'intérieur, avec des compacts disc à gagner, dinsi que des K7 vidéas, efa Mon environment informatique se limite qui CPC 6128, la DMP 2160, un joyetick Competition Pro qui ne mia

pas laché deauls 3 ans que le le torture, et bien sûr un tas de bauquins et de disquettes. J'alme bien le Basic c'est quand même le plus simple à travaller, mais j'apprécie énormément me concocter des routines machines dont you a giver up échantillon dans KEEP COOL

Frédéric BELLEC - 9, rue du Cert Volant - 03000 Moulins.





PRIN HINI & HANT : O FRE No:01

GE. DES TO

Doors lecture

et a la progrador ?

WALL BUILDINGS FOREIGN ... esps 2 s 7657 PER T - MELP - DE REPUBLIC PARE 6 1 DUEST

SOMMATOR

tradi, de n'y comprende rive. 2 es les province y l'accepti le gion escable, le macrobier le de cische years I was toward as settle expense standard-FD

Lisss. Mot

MAIS NE ME

BERLINEZ PAR

PEEK-POKET

because les études entreprises par les rédicione le Peels Poket est réalisé sur un 464+DD1 (un lecteur de disquettes pour ceux qui notmont not lessinies). I ne leur mon-

que qu'im logiciel de PAO et l'extenson 64 Ko indispensable. Paur des banas d'essal leu, une blaque (fal pas campris) un Help, etc. Olivier LEROY - 4, rue Courtilet -N SENECHAL - 264, rue du Pe-

MOUTONNET - 9, rue du Cham-







ackers

L'idee me viens de vous parler d'un. cracker et de sez de sez de vous parler de vous parler de vous parler de vous parles de vous parles de vous peus parles crackers ont debutes dans le par exemple://de/trackers/de/tracker

enseigne PHG.

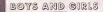
Il doit etre l'un des plus jeunes car il n'a que 16 ans et se debrouille deja pas mal. Comme quoi le deplombage n'est pas un don, il suffit de s'u mettre et de tenir bon.

t la numéro d' mas et de text it salt bon, las d à cathures, d so-écrars num

MECNEWS

Cest is numério d'éléction youth! On met plan de zols grophismes et de tedes dons une disquelle. Pourquot pau, le sésuiter et bon, les deux ricoses de la claquelle. Pourquot pau, le sésuiter et bon, les deux ricoses de la claquelle comprennant des
trucs à duzione, des boncs d'essel, des chimitations et la
pages-decurs numéribles ou non les ricos qui du bon et on
MCC – 28, une et le part – 26/300 l'autonousir

MCC – 28, une et l'auto-



BOYS AND GIRLS Litigan fath dans la nouveauté : une page (recto ou verso selan le sens) aux P.A. ou petites annonces

Dono por de bidoulles, de truca mais une liste de demandes ou de

* Former Flessor Frontiers Elegand in Code des

STI VICE CONTRACTOR OF STREET

THE REPORT OF THE PROPERTY OF

CONTRACTOR SENT NOTICE STREET,

[F T 100'DK - 1 (E T 100'DK) A 1 2 F 500'DK - 1 (E T 100'DK) A 1 2 F 500'DK - 2 T C 1 C T 100'DK 100'DK - 2 T C 1 C T 100'DK 100'DK - 2 T C 10'DK 10'DK 10'DK 10'DK - 2 T C 10'DK 10'DK 10'DK 10'DK - 2 T C 10'DK 10'D



PROGRAMMATION EN ASSEMBLEUR

Z-80

LES SAUTS
ET LES ETIQUETTES

Après un bref article d'initiation à l'assembleur, nous

l'assembleur, nous espérons que vous avez bien assimilé ce cours. Dans le cas contraire, ne vous alarmez surtou! pas, Olivier le vénéré rédacteur de ce magazine a dit à mon binôme Manu qu'il n'y avait rien compris lui

magazine a dit à mon binôme Manu qu'il n'y avait rien compris lui non plus, mais cela on s'en doutait un peu, vu son Q.I. (NDO : ah oui ? c'est quoi un Q.I. ?).





PRINT EQUI

L'appeliation PRINT est en fait une étiquette qui s'expitée la compréhension et permet de créer un sous-programme (les sous-programmes sont

développés claret a suite de l'orticle) L'instruction EQU attribue une acresse à l'étiquette PRIVI Corte acresse conespond dans le cas pré-

advisse correspond data le cos présent à la routine système 0885AH. J'espére qu'à poisent vous avez blen compris le fonctionnement des étauelles dinonantiers assembleur.

instructions de sout vers une acheise ou vers ces étiquettes

Ms.IP ins CALL et ins so, fundationable.

NIA LES SAI

If existe differents types die sauts ly a les sauts conditionnels, que nour divertopperors dans la troblème partie et les sauts inconditionnels On peur d'filièmenter tros types de sauts inconditionnels - les jumps no-

1-ESJUMPS

Lesjumps pauvents utiliser de plusiaus fagons en assembleur soit fan fait un sout d'une étiquete, soit fon fait un sout d'une artisse.

L'avanfage des étiquettes c'est qui elles facilitent beaucouplic compréhension et la programmotion du listing.

norm Par exemple, pour écrire une intinité de «A», nous pouvons programmer

ORG 7000H LGAD 7000H BOUCLE: LD A.65 CALL 0885AH JP BOUCLE RET L'Instruction JUMP correspond au

2 - LES CALL

Le second type de sout inconditionnels est le CALL associé ou RET qui correspondient au GOSUB et au RE-JURN du Basic lis peritent la créotion de sous-associationnels.

Le branchement sur le sous-programme peut se faire de deux façons :

 sait par l'appel du saux programme par son adresse d'adresse de début du sous programme est donnée par l'éditeur que vous utilisez los de l'assemblage) fonction : CALL adresse « sait en mettant au début du sousptagramme une éfiquette.

Dans ce cas la fonction est: CALL étiquette

Tout sous-programme doff seiterminer part limituation RET

Programme d'exemple : ORG 7000H 10AD 7000H ID A.67 CALL SP ID A.60 CALL SP

LD A.67 CALL SP RET SP: CALL 0885AH RIT END

3 – LE SAUT RELATIF JR

Ce troisième type descut, noté JR,

effectue un sout relativement à l'adresse actuelle. C'est la distance de sout qui di être indiquée. de sout qui différent distance ane, e consissancient à la distance an-

CALCULES L'OFFSET : Considérons un programme dans

lequel l'Instruction JR se trouve à l'adresse (IADDAH et ou le but du saut se trouve à l'adresse (IADD3H.

ETIQUETTES Je perse qui obtuellement vous sevez qui en assembleur onne peut appeier une lane parun numéro comme

IDPRINTA:

100 GOTO 10

Mais vous pouvez affecher à une ligne une étiquette de votre choir par exemple l'étiquette étaUCLEs Il est bien sir possible d'utiliser pluseurs étiquettes dans un programme mois il est impossible d'utiliser le même nem pour deux étiquettes, ou d'utili-

La talte d'une étique l'en dépasse que hés rarement huit carachères seion i assembleur que vous utilisez

Passons donc aux choses sérieuses Essayez d'écrire un programme qui utilisero les étiquettes pour écrire votre nom tout en employant la routina (1875.6H)

Voici la salution qui écrit le nom «CPC»

> ORG 7000H LOAD 7000H LD A.67 CALL PRINT LD A.60 CALL PRINT LD A.67 CALL PRINT CALL PRINT

La différence entre l'adresse au se trouve le .R et l'adresse au se trouve le .R et l'adresse au se trouve le but est de 04000H-04000H-0. Mais, comme il s'agit d'un retour en arrière. l'adresse du .IR étant supérieure à l'adresse du .IR étant supérieure du .IR étant sup

Pour calculer l'octet de notre instruction il nous faut ôfer deux de la distance carle processeur commerce toujous par l'eu une instruction entièrement. Alois il illia donc le cade JR et l'ottait Chaque fois que le processeur il tru actét. Il est horismenté de

le compteur de programme indique l'adresse de la prochaîne instruction L'adresse incliquée est donc élevée de deux

L'offset est donc égal à -3 -2 = -5

patt, salt éagl à -3

En sisumé l'offset noté e est éadi

à:

e-adr1-adr2-2 adr1 correspondant à l'adresse di but

Dans as as, l'actet est placé à l'acteure 04007H Pour taire de sout relatif, il faudia donc faper :

Rodr odr correspondant à l'adresse du

une distance maximae de +129 o. -126 par rapport à l'adresse actuelle Son seul avantage par rapport au Ji est d'être plus rapide que ce démissi dans se four minoties du difference Le calcul de l'affset vous permet de vérifier si l'adresse que vous asso-

PROGRAMME D'EXEMPLE

ORG 7000H LOAD 7000H A000 LD A.65 A003 CAU 0885AH

ADDE END

Rest pour l'instant difficile de faire
des programmes lipus l'hiteraturit à car
vous ne connaissez encore que peu
d'instructions mais, le mais prochain,
nous verons les optiertions loiglaue,
les comptisus, les décompteus ainsi
que les autile pondifformés.

an-François MAIGNE





l'ai été amené à concevoir un composeur de pages vidéotex sur un «CPC 664» pour élaborer un journal télématique après avoir lu un article concernant un répondeur télématique (CPC N° 20).



al chois d'écrire ce programme en langage assembleur pour sa sapidité d'exécution mois autiquit pour la place mémoire restreinte du

Les routines systèmes utilisées ne devrolent pas poser de problèmes de compatibilité (non testée) avec les autres modèles «CPC», à condition de disposer d'un lecteur de disquette AMSTRAD

Sa composition est la sulvante :

 Un petit programme en Sasia (faut) de même) qui permet de le lancer Le programme principal : «VEDX BIN» Les fichies bingres complémentai 196 : CODES BIN MAGTAB BIN, AIDE BIN · Les 4 chargeurs Basic carrespandonts, créés prôce à «CREADATA» d'André CHENERE (CPC N° 9)

Ce logiciel ne préfend pas rivaliser ovec peux présents sur le morché.

Néanmains, il permet de réaliser des pages vidéatex originales ou de modifier celes acra less par connexion sur le résegu Télétal

hecurous cidé dans de domoins. A the d'exemple le fichier «ACCUEL-LO.VDXx a été élaboré grâce à ce

programme

La lecture de l'aption «Alde», (d'insnintine DSCOLOGE visuant narmat-AA000 1523 tre à chacun d'utiter de locicle sans

4102 Pour CODDATA : SAVE 'CODES' &

Ensulte après un RUN sur chaque programme, your squyerez chacun Pour AIDEDATA : SAVE 'AIDE'.5. PRINT VOXDATA - SAVE "VEDIX" & ASCOL Pour MSGDATA : SAVE "MSGTAE".E.

Avant de lancer le programme par up RUN "VECK". I tout diabord toper

et sauvor les programmes AIDFDATA









AIDEDATA .

NO ALERGOD-FLORDSD-LUMBO-WHILE ACCE-FOR ALE TO ALES-READ CO-NU WHEN THE THE REPORT OF THE PERSON AND THE PERSON AN DO MEST-SEND DO: THURL("S"-US): IF TOS TICK PRINT ORS(?): "Fre

se June"(LiPi0 R.S. Lebis:900 100 DATA DC. 18. 12. 15. 27. 01. 41. 46. 44. 45. 15. 48. 01. 50. 41. 47. 0200 105 DATA 45.20.31.29.30.20.16.15.01.03.31.29.20.53.45.46.0507 110 SMTA 40.41.49.52.45.1F.01.05.56.45.44.49.56.20.65.73.09A2 115 TATA 74.70, 75.65.20, 75.74.68.6C.63, 74.61.69, 72.65, 20.0FP5 120 Setts 70.6F. 75.77.70.40.69.5F.69.34.65.6C.25.70.49.6C.1550 125 Oath 20, 70, 65, 72, 60, 65, 7a, 25, 64, 65, 70, 72, 65, 61, 60, 69, 1813 130 SATA 73.65, 72.79,66.65,73.70,10.61,67.65,73.20,16.69,X00 175 DATA GA. SS. SF. 74. 65. 75. 1F. DI. DT. 70. 65. 72. 73. 6F. SK. 6E. 7650 140 TATA 65.6C-6C-65.73.20.6F.75.20.84.65.20.69.6F.84.66.2086 145 DWTH BB. 69.65.72.20.63.65.6C.6C.65.73.20.65.6E.72.65.3270 150 SATA 67.60, 73.7a, 72.65.65, 73.70.6C.6F, 72.73.20.64.65, 366

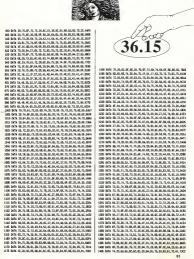
155 ONTH 20.6C.61.20.63.6F.6F.6F.6S.70.68.6F.6F.20.61.75.3F74 160 THTL 65, 63, 20, 64, 65, 73, 15, 51, 50, 53, 65, 72, 73, 65, 75, 77, 4340 165 Data 79.30.70.61.77.00.65.55.77.65.77.65.77.65.70.75.20.4639 170 DATA SALAS, AC. 45, SAL 65, AC. 75, 1F, Q1, D8, AC. 77, 41, 49, 44, 4057 175 BWTs 45, 70, 70, 85, 77, 69, 65, 74, 20, 64, 27, 67, 62, 7s, 65, 66, 5297 150 DETA DR. 17, 20, 64, 65, 73, 20, 72, 65, 62, 13, 65, 69, 67, 67, 65, 5645 195 Datta 60,65,6F, 7a, 73, 90, 77, 75, 72, 90, 6C, 65, 73, 20, 70, 6F, 5F82 180 OUTS 60,65,74,73,50,73,75,69,75,61,65,74,73,50,34,15,6466 105 DATA 20, DE 31, 20, 50, 53 AE 40, 40 A1 49, 53 AS 15, 20, 05 K705 100 Data 10.05.00.00.05.53.54.01.00.40.54.54.49.45.45.15.006 205 DATA 20.10.33.25.50.40.4F.64.45.1F.20.11.34.2F.20.44.6FFF 260 DKTs 40, S3, S1, S5, 45, S4, S4, 45, 1F, 20, 17, 35, 2F, 50, 45, 44, 72CC 285 DRTN 48,5A,45,55,52,8F,20,13,36,25,20,53,4F,52,54,49,76BC 220 CMTM 45,1F,01,15,54,61,70,65,7x,20,6C,65,20,63,68,69,761F 225 DATA 66.66.72.65.20.63.8F.72.72.65.73.70.6F.6F.64.61.01E2

290 BMTN 6E, 74, 20, 61, 20, 6C, 61, 20, 72, 75, 62, 72, 69, 71, 75, 65, 87C1 235 BMTA 20.71.75.65.20.76.6F.75.73.20.64.65.73.99.72.65.6005 240 DATA TA. 20.60.5F.66, 73.75, 9C. 74.95, 72.20.6F, 75.1F.10, 9352 245 BNTA 57,58,45,4E,54,45,52,58,20,78,6F,75,72,20,72,65,6830 250 DRTA 76,65,66,69,72,20,61,75,20,40,65,6E,75,20,50,72,9E20 255 SETA SELSE 63.50 70.61.6C 25.5F.6C 18.12.1F.27.01.41.4258 360 DaTa 48, 64, 65, 1F, 48, 01, 50, 61, 67, 45, 70, 37, 27, 39, 20, 15, 4641 205 DATA 3F.CH. CD.30.29.30.49.45.53.54.41.4C.4C.41.54.49.4929 27G DWTN 4F, NE. 1F. 01. 05.56. 6F, 74. 72.45. 29.40.40.46.46.34.74.AECC 275 DATA 65.6C. 20.64.6F.6D.7A.20.65.7A.72.65.20.72.61.63.8483

280 DWTH 63.6F, 72.6A, 65.20.61, 75.20.60, 69.63, 72.6F, 20.41, 8A31 265 SATA 43.53.58.52.61.44.20.70.61.72.20.75.6F.20.63.61.8F46 200 ENTA 62-0C-65-20-32-20-63-6F-6F-6R-6A-75-63-74-65-75-72-C527 295 THTS 73, 15,05,07,40 69, 65,59,75,40,55,20,50,72,51,65,0440 95 Nath 75 85 20 Na. 65 20 62 61 20 60 61 65 66 65 72 65 6502 210 Butts, 20, 73, 75, 60, 39, 61, 65, 7s, 65, 3s, 15, 0s, 00, 21, 20, 63, 0s45 765 TRESS (RE 76, 465 NO. 40, 69, 66 69, 74, 65, 60, 74, 70, 50, 72, 89, FR05

120 Data 73,65,20.44,48,46.20.35.20.62,72.6F,63,66,65,73,6538 325 Datts 20, 26, 52, 78, 44, 20, 28, 20, 40, 61, 73, 73, 65, 29, 1F, 94, EH41 330 EMTA DB. 20. 30. 43.6F, 74.65, 20. 40.68.63, 72.6F, 34. 20.53, EDGS 335 DATA 6F, 72, 74, 68,65,20,66,60,70,72,69,60,61,65,74,65,F461









VEDX 16 MENTRY SAFEE 20 MORE 1-189 D 23-186 1 D-186 2 10-186 3 18

AD LUMB-VEDITY A6000 390 190 SO LENG*CROSS* ADDID. >7% 93 1893*eustab* \$4000 -145 70 CALL \$8000 16.8

10 A-SANON-F-ANNON-L-100-WHILE ACTE-FEB ANA TO ANTI-GEND CROS-

VALUENCES SHENGSSENGSHOURS FOR ACHT THEN PORE ALE 20 MEST SEAD DEST-MALC'S"+DED-SE TOS THEM PRINT CHESSIOS-"Erre or increfit. DID FLSE L-L/S:VDID 100 DATA 21.00.AD.CD.46.BA.11.00.00.21.80.01.CD.EX.80.11.0594

105 OATA 00.00,21.67.01.09.FS.88.11.7F.02.21.67.01.09.FS.0889 110 DATA BR. 51. 1F. 02. 25. 60. 01. CD. PG. 28. 51. 7F. 02. 25. 73. 01. 1148 115 DATA CD. EX. SQ. 11. 77-02.21.69.01.CD. F4.66.11.00.00.21.1768 120 DATA 60.01.CB.FG.NB.11.00.00.21.71.01.CB.FB.NB.00.21.1532 125 DATA FO. BF. OS. DS. DD. 23. DB. 23. CD. 50. BA. 10. F7. DD. 21. B2. 2808

130 ONTA FF. CO. SA. NA. CO. OK. BD. FE. FS. CC. GA. NA. FE. FS. CC. 49. 3136 125 DATA DA.FE.OD. 20.EF.CD. SK. SA. ES.OD.CD. NO.SA. 21.80.51.3625 140 DATA 11.16.00.00.EA.88.21.80.01.11.00.00.00.F6.88.21.3F06 145 DATA OC. 24, 11, CO. CO. CO. PR. SB. 11, C1. CO. 21, SO. 31, CO. EA, 4663 150 INTA 88.21.0C.01.11.C1.00.CD.FG.MJ.11.16.00.21.0C.01.4672

155 DATA CD. FG. SR. 21. NO. 01. 11. 18. 00. CD. FG. BR. 21. 44. 40. CD. 5281 160 DATA 46. 6A. CD. 06. 86. FT. 20. 78. 0A. FE. 09. 20. FS. CD. CT. SA. 5479 INS DATA CO. GA. 60. 3A. ER. 60. EE. ET. 32. ER. 60. 21. CS. 15. CD. MI. 62FG 170 DeTA 84.65.57.21.07.15.03.85.84.18.07.20.00.00.00.86.84.6544 175 DATA 21.40.01.11.17.00.85.CD.8A.88.E1.11.66.81.05.CD.70CD 190 BNTA FE. 80. 21. FE. 90. D1. D5. CD. FG. 89. D1. 13. 05. 21. 60. D1. 19FF 165 DATA CO. FA. FR. 21. FS. 00. St. FS. CO. FS. 99. 11. 17. 60. F1. 65. RANK 190 DATA CD DS 88 01 21 50 01 CD 56 88 21 56 60 CD 68 88 88 805

185 DATA 3A, 73,89,07,30,73,81,29,04,29,01,19,04,F5,80,26,5076 THE BATTA DA THE DE LIE ARE THE CY AND CO. HE RALED THE THE CO. CO. CO. CO. CO. 205 DATA FI 10 FA CO 56 BS FE 20 29 BG FF 50 20 FS 34 73 4154 210 NATA AL EE 11 78 10 EE AA DA 80 60 CA 48 60 CD C7 54 4965

215 DATA C3,64,60,88,60,21,60,A1,CD,46,6A,21,05,61,22,45,4F11 220 BATA 82 CO 25 68 21 50 00 46 80 24 AG 00 03 CO 05 68 85 25 225 DATA ES. CO. 20. 69. E1. AF. SE. 29. 09. 09. 29. EF. CR. 10. 69. 10. 695. 230 26TA SC. 22, 67,80, 21,50,0F, 22,46,82,CD,20,86,CD,9C,80,C464 240 DATA 6F, FE, FO, 28, 27, FE, F1, 28, 36, FE, F2, 38, 40, FE, F3, 28, 354F

245 DATA 48, 18, E3, 21, S3, A1, C3, 46, SA, C3, 96, 89, 21, 53, A1, C3, 3056 250 DATA 46. BA. 34. 73. 81. 0F. 32. 73. 81. C3. 24. 81. 34. 45. 82. FE, ESFE 255 DATA 05.26.38.01.88.6F.11.FF.0F.CD.37.88.18.AC.36.45.EBM 260 BaTA 82.FF.09.28.26.01.18.00.11.01.00.16.FC.3A.46.62.EF20 265 DATA FE.OL.28.17.01.FR.FF.11.00.F1.18.80.34.46.82.FF.F858 270 BYTA 1F.29.00.00.00.00.11.00.0F.10.CE.CD.30.08.18.00.FH00 275 DMTA 01.08.00.2A.49.82.11.00.6F.Eb.80.03.01.89.3E.0C.0030

280 DATA CD, SA, BB, 16, 1C, 00, 00, 00, 00, 00, 01, 10, 40, 41, 66, 13, 6360 285 Dafa CD. 06.88.CD. 52.88.79.89.00.30.00.21.05.81.C3.76.0873 290 SATA 65. CD. SA. 68. 30. 0C. 21. 07. 0C. CD. 75. 69. 21. 56. A1. CD. 1158 285 DaTA 46, 6A, 21, 6F, 61, CB, 46, 6a, CB, 06, 6B, CB, 0C, 81, 0B, 0B, 1906 300 DATA 21.09. 61.06.13.03.06.80.20.36.80.20.85.20.85.20.48.03.1546 THE BUTTLE AS AT 11 AS ES OF THE AS BE 75 AS 14 BE 75 10 TH 794 THE 305 DATA 49,82,11,04,00,19,14,67,70,FE,C8,28,06,18,30,23,308A 320 BWTA 13, 10, EB, 21, 60, 60, 22, 7E, 82, 21, 87, 6C, CD, 75, 80, 21, 3654 325 DATA DC.A1.CD. 45.54, UR.56.21.E6.A1.CD. 46.6A.1R.93.21.302A 330 DATA FA. NJ. CD. 46. NA. 21. 6E. AJ. CD. 46. NA. CD. 06. NA. 21. 65. 44EJ 340 DATA 30.21.20.42.06.09.11.50.6F.CD.8C.8C.36.06.CD.92.5308 345 BWTN BC.C3.72.82.11.76.00.21.50.6F.C0.16.8C.10.72.62.5606 350 BATA 36,41,50,34,E9,60,FE,C7,CA,C9,65,21,2C,42,C0,46,6118 355 BATA BA.3A.C7.65.A7.28.05.21.5A.A2.16.03.21.5A.A2.C0.6718

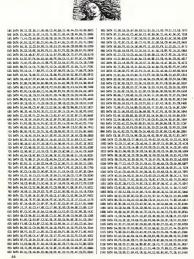
360 DATA 26.6C.21.60.70.22.WF.85.22.C1.65.21.05.06.22.C3.6C38 365 Balta 65, 36, 36, 10, CS, 65, CD, 12, 60, CD, 70, 60, CD, ac, 60, CD, 74,60 270 DATA BR. NC. CD. DE. NC. FE. 11. 20. 1C. 21. EF. A3. CD. 46. NA. CD. 7001 275 DATA SF. 60. 22. 15. 02. 11. 00. 70. 60. 52. FA. 60. 03. 35. 0C. CD. 63FE 280 DATA SA. SR. CL. 06. 60. FE. 00. 30. 1C. 3A. C7. 65. 47. 28. 09. 4F. SAAD 385 DATA 32.C7.85.21.5A.42.18.08.3F.01.37.C7.85.21.54.42.9030 390 ONTA CD.35. NC. 18.60. FE.FS. 20.23. CD.54. ND. 34. C4.85. FE. 9800 365 DATA 07.38.11.01.00.FD.11.FF.FF.CD.FD.00.CD.AC.6C.CD.8174 400 Data 59.4C, 18.9F, 01.00, 70.11.6F, 0F, 14.FD, FF, F3.20, 14.46FC 405 DATA CD. RA. RD. TA. CA. RS. FF. 37, 30, 00, 61, 00, 63, 11, 64, 61, 49F3 and Dallie 19.87.01.00.00.10.11.F1.F1.18.0F.FF.F0.20.12.3A.C3.8340 415 DATA RS. FE. CA. 36. 46. CD. Sa. 80. Co. FF. FF. 11. FS. 00. 14.65. 45 Y 420 SMTA FE.F1.20.12.34.C3.85.FE.12.30.0F.C3.94.60.01.01.C355 425 DATA GO. 11, 10, 90, 16, 83, FE, F7, 20, 10, 24, CD, 85, FF, 80, 28, CR01

430 BWTA 78-24-8F-85-22-C1-65-71-03-66-22-C3-85-3F-36-32-C006 415 Daths CS, 85, CD, 30, 6C, 14, 85, FE, FE, 20, 14, 34, CD, FS, FE, 71, MS4 AND DATA THE GO DE GO NO DO NO HE VA DA CO NE ME CO AS AS AS AS AND 485 DATA DS 20 AC 21.52 43 CD 46 NA CD 85 ND PS 21 81 43 5500 and batta CD as Sa. CD 85. PD bs FD 52. F2. 71 84. CD 31. SR 14. FFEs 455 Dath F2 FB. 13, 36 AC CD CA SD 75 CD CA SD 23 18 78 B2 F76 MED DATA 20, SK. 25, CC 43, CD 46, S4 CD 66, S8 FE 4F 28, CA FE 0017 465 Dath 46, 20, F5, C0, 32, 6C, C3, 62, 83, FE, 89, 20, 50, 21, 63, A3, 9708 475 B4TA SE, 20, FB, E5, 29, D1, E3, B6, E1, 77, 22, C1, 85, 21, C0, 85, 1765 480 BATA 35.CD.39.SC.CD.1F.SE.CD.89.SC.2A.C3.65.2A.CD.75.1FM 485 DHTA 56, CD. TC. 50.24, CL. 65, 77, FE, 20.30, 60, FE, 50.30, 69, 2742 490 DATA 32, CS. 65, CD. 32, 6C, C3, 50, 63, 36, 16, 18, F3, F6, 14, 20, 2590 MIS DATA 54.21.92.43.CD.46.84.CD.86.60.22.89.65.21.72.43.36CF 500 DATA CD.45.BA.CD.05.ND.22.33.NS.FD.58.30.65.FD.52.FA.4274 SUS DATA FL. GL. 22. FS. 21. 24. 44. CD. 46. 64. CD. 4F. 50. 22. 60. 85. 48C3 510 DATA FD.50.FA.36.65.54.90.85.FD.58.60.85.C3.FD.80.21.5228 515 BATA CO. 85. 25. CO. 56. 80. 24. 50. 85. 65. 68. 59. 85. 50. 52. 64. 5869

500 DATA 25.85.01.18.AC.FE.CO.20.18.21.07.AA.CO.46.AA.21.6176 525 BATA 71,41,CD,46,6A,CD,06,68,21,10,50,CD,47,65,CD,32,6910 530 DATA RC.CJ.62.83.FS.34.CT.85.67.25.78.24.CJ.85.24.CJ. \$25 DATA 75.89.06.62.11.84.40.F1.05.C3.0C.80.D1.C3.49.80.7940 SAD DATA 29. C1.86. 27. FF. 30.38. 04. FF. AQ.30. 06. 32. C6. 65. C3. AG65 545 DATA DO. NO. NE. OF. IN. Ph. FI. FF. 20. DA. 60. AS. FF. 60. Sci. 60. 60. 150 DATA 63.24.C1.85.17.37.CE.65.F5.24.C3.65.34.CD.75.96.9744 555 DATA FL.CB.96. AC.CR.00.87.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00 560 Datta on 60 on 60 on 60 on 60 on 71 on 71 at 44 of 16 on 45 wer SES DATA 25. ES. CD. 20. 80. E1. 29. 04. 00. 20. ES. 06. 04. 06. 30. 21. 0516

Sin faits an as it of ch in to be of 23 ou an to of 51 of an acid

SIS DATE IT ON ON TO SA BE 21 22 ON AT NO ON TO SE AS 21 AMERI









TO GRANT THE TOTAL TOTAL SECURITY OF SECURE OF THE SECURE

1.00 SCHOUSEAD ANNIE ARMYSTAP (INCH 190 1200 EARD CENTEGENE BY, REPORT LIBERTIES : 10 100 FAR (10) TO LEW CARD STEP 2 150 BRANDERS AND LEW CARD STEP 2 150 BRANDERS AND LEW CARDON CONTROL IN 10 AND CONTROL IN 10

TO PRE AND VALIDATION OF PRINT THE AND LIBETURES TO SEE STATE OF SECOND PRINT THE PRIN

TOO UNJOIL FAND OLEMBORA. "CHEMICA" 190 LAINE AND OLEMBORA. "CHEMICA" 160 COLD 1700

PLA vous obtonez de points plus le jeu devient difficile.

Plus vous obtonez de points plus le jeu devient difficile.

Le redémartage. Plus vous mettez de tempe à remaier

les positiles plus voite score sera facile ; par contre, a vous

gapres. Les vée de plus requires contre.



FUS-7-7 THEN CALL \$2000-00TD 100

20 de 20 des immunimientales (1994-1995), 167 de set au direktion (1994-1995) (1994-1995), 169 de set au direktion (1994-1995) (1994-1995), 169 de set entre derektion (1994-1995) (1994-1996) (1994-1

DO SER A CARROLATERO CARROLATERO CONTROLATERO CONTROLATER

- eta leta sobre terrenteriori del consecución del consecución

SIGN BATH FEECON SCHOOL PROPERTY AND COLUMN TO SEE AND COLUMN THE SECOND SCHOOL PROPERTY AND COLUMN TO SEE AND COLUMN TO SEE AND COLUMN THE SECOND SCHOOL PROPERTY AND COLUMN THE SECOND

700 BATA COUNCOST-COFENSODA-ACCESAY, 1911-710 BATA COUNCOST-CANDONNOSTES-CONSODASC, 1887 720 BATA CONSTRUCTOR-CONSODASCACO, 1884 730 DATA CONSTRUCTOR-CONTROCOSSODASC, 1884 730 DATA BATROTTON-CONTROCOSSODASC, 1884 - 760 DATA INCOZNASEDNI 2006/SKOOCH ESBCODOTE, 1886 - 75.0 DATA 06FE20C3007935FE20303EFE25303MEG, 1999 - THE DATA MICCHINGSTRUCKING PERSONCHICICARS, 1962 - 770 DATA SECC20063E02CD1EB9C8007E0EFF01CH, 1966

- 700 DATA 00705FE203812FE26300E003600012A, 1833 . NO DATA DEVENDENCE PERMACHAFFED MODRISON. 1962 BIO DATA TOMANDAGEDBOYCECONFROCTORPEDO, 1877 AND DATA CONFESSIONAMENTACECONOSCIO, 1923. _ 830 BYTA 0874028036050FC921080E9975010974, 1975 540 DATA 02003995000321EHED00750100740250, 1832 AND INTA MANASCRIPTATIONED SCHOOL TANCED SCHOOL 1781

GOO BATA SUCCESS/ DESCRIPTION TRANSPORTED TO THE STATE OF 870 DATA OSFESBOSIODIEDSFEAROSODIEDSFEAROS, 1906. 560 DATA 807E05FE30C90021227F806E01086601, 1001 890 DATA DEVISORBETACESSE/FERRICHCESE/TO/10000. 1801 SCO DATA SAUSCOBDEGGOVERCATCIDESCOTEGGAT, 1931 - 910 DATA CONVENDO/FRACTOS/ACCAMBRIODE/BRICO, 1965 - 920 BATA BSB1CBATB1C2S480SB07S3wF606CC236B, 1983 - 830 DATA FEDICCIOSOFEROFSCCALORFIFEDICCIO. 1935 - BHO BYTA 60C3667FCE0238DCE4186967E08FE06CH, 1945 - 950 DATA 9881003400C3867F08360000007E98C8, 1962 - 960 BATA FCD07795C3867FCD2498690R0806DED1, 1851 . 970 DATA CELEBOCHOUTENGFERSCHOOTENGFELSDA, 1982 980 INTA 9880FE1402998000360001340F7E3032, 1625

990 DATA DEPERFEDRONCHESSOCIALISMOFIERCHESS. 1805. 1000 14TA 280628340CC3967F8806aCD0087E9606, 1850 1000 DVTA DADDT700C3867FCDD408510409063E08, 1817 1020 DATA COLEMOSOG/EDSFEHECHBR/EDSFELISM, 1941 - 1830 BNTA 9980FE1402999000760CDL3ADE/E3CS2, 1823 - 1040 ENTA GEVEFEDOCRFEG2280KFED6281GFEGASB, 1962 - 1050 BATA 1200/E05FE1CCHOR/E05FE2ACROR/E05, 1938 - 1060 DATA FEZSCHOTENSFEZDCOROSHARRORIOGIA, 1675 - 10/0 DATA CUBROMORNOLLISPSEBB7303887204003A, 1901 1000 DATA OGDDIEDGIDEARCKING/NFERSISSUSFEDT, 1966 - 1000 DaTA 2000FED03R29J16AF40D75010D79025D, 1549

- 1100 DATA 360606CX21480888TS01087462883665, 1802 - 1119 De7a COCA2163/900750188/4019836056505. 1914 1120 DATA 25CFTGGGCTGGTGGTTAB2TGGGGGGGGGGGGGGGTL, 1654 - 1130 DATA 227F006F010066020871640874698076, 1875 - 1140 DATA DESCRIPTIONSONS AUSCRESSED DE TOC. 1853 - 1158 DATA AZCZECKONOCZENIAZCZNOSZBRZENICZE. 1986 - 1150 Data SandaERSCNTRASC15000/EDFR00200083, 1827 " 1130 DATA DOZEDAFEBROCK MOFFBROCKSHOFFBOFS, 1922

 1180 Paña CZALROF1FFBRCCSZARCCRETECIALRICE, 1943 - 1150 DATA SCHOOL/SCHOOLSSCHOOL/ADDISAGE/FOR, 1989 ~ 1200 DATA 360000007000000070607060706070704. 1875 . 1710 DATA BARSOLDONCHEROCOLLEBOCHOCOLOGERICA, 1836 --- 1229 DATA CONSTRUCTION OF SECURISION AND ASSESSMENT AND ASSESSMENT AND ASSESSMENT AS -- 1236 DATA ODCUMOS PERIODOSS PERSONCIADAS DATA DOCUMENTA PROCESOR DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPA - 1040 DATA DOMODOSESCENCIONESCONASCIONASCIONASCIONALISTO. 1901 -1256 DATA 360000007506C504007706C3067FC224, 1637 -1966 DATA DEPOSTORAGE DOCTO (SECURDO DE MASSO DA 1966) - 1270 DATA CODO/EDSFELFORZHOFEZSGZHONOGOG, 1912 -1290 DATA DODESMONTENCHORPESCONFERRORESCONSIG. 1546

__ 1290 DATA 00010036003200363A0211039600F383, 1746

- 1300 DATA BOTZDADCOADGODIEDGCGCFESC3667FFE, 1915 - 1310 04TH DAVIDISFFDROSESSFEDCESSA21900ADVX. 1813 - 1700 DATA DIDDIAGOSDONOSOFORCIDOFRADOTSONO, 1821 1700 DATA PAGLIDENICSANCEL/1FEDRO0759/1007412, 1796 - 17a0 DATA DECKENOSCADISSESSONSASDOTAZZDOGO, 1636 _ 1950 hata 050aCHFE03DERFFE07281CFE09280280. 1536

- THE BUT MODERNOONS PROFESTIONS FROM THE PROPERTY AND A STREET AND A — 1939 bata cum 7505650000122761055018066, 1820 ... 1000 Butta empiriosperaceopytocococopytoyoo, 1600 - 1390 DATA DESAUSCRAGGEDO NUCAYCUS684007EDD, 1915 - 1410 DATA C28964080864029564007674F600CC23, 1801 - 1400 DATA REFIEROCCIONOFEROFSCCASSOFIFEBROC. 1905 - 1430 BATA SDEDCIDE/FCE0280CE6800007E0CFE05. 1853 - TANK DATA CHARGASTERN CONSTRUCTOR VIRGINION 1883 1450 BATA CEFCIOT799CINE7FCECIMINCESSOCO7E, 1969 - 1450 BATA ROFEDS2834DE3400C38GTFC8246E5904, 1866 - 1470 DATA 2006/REPACRIFFSCODOFFDEFERACIONE/E, 1915

- 1400 DATA DEFELSEASORDFEISZOSONCOBROCCIONA, 1837 "1430 DATA DEFENDIQUE PEFENDONOGROOMOTERS, 1870 - 1500 BATA CROADOT706C386TFCECARRESORSSOCIE, 1630 " 1510 DATA DUCCHISACING/EMPERICONOTEOFELS, 1936 - 1520 DATA DADREFEISCONNOCOSCOCO BACKTESC, 1657 - 1530 Bulta 300E/EFEDGOCCOSGOCCOBGCOPORCES. 1806 1540 DATA DADDI 18095007363007204003406007E, 1811 - 1550 DATA ORCESTISCEMENTERSENATEDIORESE, 1962 _ v540 DaTa reprospectionersoneraddessocial, 1818 - 1570 Data BROKONDCS21F2FESS/S010074820006, 1862 -1580 DATA 054080368601082147(E387501397402, 1785 __ ISAN DATA REDEDSONARDENESSONALSCHOOL/SOIDS, 1844 -sere buts necessifficationers restaurate 7667 window mate PETROSOFFESSFTESCHENICSFTESCHEN, 1965 ___ 1636 DATA 21307F006E0100660290750800740900, 1654 - stan nata scolonoscano/Scanoratecorreccorr, 1602 - ness natu miteograpismicrocycounterforerco. 1600 -uses nata http://encharkscarpsectscarpsectorec. 1500 - HERD BATA EDDOCT? WEREHINGTRONGFROOTSCEALED, 1909. - 1500 DATA F1FEDDCCS200CS8F7F007E06FED0CARD, 1975 - 1560 DATA BEGAME/EXCESSO/FERENCHICCOMBCD. 1875 1700 DATA SOCCOTECEFEGGOGGGGGGGGGGGGF7900. 1600 1710 DATA 360ED0007ED0C604807706C38F7F307E, 1879 NAME OF THE PARTY ASSESSMENT OF THE PARTY OF - 1730 BATA 01002380004180007E0FFER020068034, 1802 - 1740 DATA DECORFFEDENCESCONDOCASCAFCEO7706, 15:11 "1750 DATA CHIEFFED TERMEDISFELFE MODREFE 200000066, 1925

1750 DATA EDGFESOTFENOCACFROTEX(CASSOSF(CO, 1902 "1770 DATA CAZSESFEDOCASERGFEDACASERGFEDSCA, 1925 - 1760 DATA CRIEFEDECASEMPFERTCASSMICTORICA, 1903 - LTDG DATA DETENTIADOTERONOGRAFINOALISENCA, 1868 - your pura information or the property of the control of the cont - 1810 DATA 9/00/7003007294003406007E96C04347, 1942 - 1808 DATA C36F7FFEED2816FE3628FE0A282A21, 1833 - 1540 BATA 30750030740230360600082130003075, 1606 - 1850 BATA 0080740298060505CE21D1FR00750100, 1825



- 1960 DATA PASSESSONSACHFESISSNEFESSSENDFE, 1855 - 1830 FATA DESPITEMENTALISES SERVICES PROFESSORIAL PART - 1990 TATA PERMENANCEMENTARY PERMISSION FROM 1971 - 1800 DATA GEOLOGICOSTATEMENTACIONESCOSTORIO, 1902 - 1900 DATA GADDISONDE/AUSEDITECCENT/DIRECTOR, 1954 - 1210 full exceptings/thescontings/themperons inco-- 1920 DATA COTYGOCASDONNAFCRIFE:0023408007E, 1936 " 1830 SATA DCFEGGC2368FEG3CC3288FEG2FSCCA1, 1866 - 1940 DATA BOF1FECCCCSGROCSSF/FTDF/ENFFECCA, 1961 - 1950 BATA AEBYTHODYEDGDSSERVEDGDSSERVEDSCEZOSE. 1876 "1944 DATA COGDISIONERFEISCHGESSHIECHERF, 1931 - 1970 DATA DOGGEDOOD/EUGCSFCD07706CS9F7FTB, 1928

- 1980 DATA PERSFEDECAMENTANDFERCISSIFFERENE, 1815 - 1960 DATA OFFICE-CONCENSION FEMALES AND SERVICES. 1917 2500 DATA 346FC3/F770E369F000E7806C9304E877, 1875. - 2010 DATA OSCINE/VEG/TOSFELZDARE/VELZDARE, 1934 - 2020 DATA BYTESSTERGYVEROCKSAMSTERICACKSTVIL. 1646 - 2000 DATA GICACAD PREDICAPPENDED CAPPENDEDS. 1856 - 2000 DATA CHEGOVICIARRIZADETENE MEDITENDONIA, 1881 - XISA DATA DACARDDAFEROCCAFROFFREDOMEFFEMADA, 1865. - 2060 CATA 10FEAA2812007E96FE3CCS087806FE2B, 1980

- 2070 DATA CREETFORFFISCHER/FESFFISCHERS HAVE - 2000 DATA 0000394000940639000111F999002780300, 1921 2000 DATA ZZOWOGOWOWO ZEDGCOBERNOSEZEFERD, 1848 " 2100 DATA JENGFFB22XCDFFNB582A21FWCCDB2501, 1837 - 2110 DATA DOZADOBOMENECROSOSPERROZSOSBAZA, 1854 ~ 2120 DATA CONTINUES/OCCUPANCED/INSCIDENCED/INSCIDENCE - 2136 DATA 3665/65/221/657200758/007402003605 TALT - 25 a) fulls radionated imageneous recommendation state - 2150 DATA 7400006E03006604C0750A0071080076, 1990 - 2150 SATA 000077020000340680200642C2719900. 1848 - 2170 CATA TESFATCZASSESS NICHCONDENCASISACI, 1915 - 1180 INTA CANNESTROCFENOCIZINDFEDICCIZINFE, 1808 - 2180 DATA DUFFICIALISM FEDOCOSIONOCHIF FEDOTE, 1946

- 2200 DATA DEFENERAZINADOSEGUISMODTESCIZOS. 1862 - 2210 DATA VECU3250004180007EHFEHS28068034, 1908 - 2220 BATA DECISATION DEDGES DESCRIPTION 1873 - 2230 Eura com/fog/fogfgoacaa/medicagfolia. 1986 - 2240 SATA 007E3832007ECDS299CD698DN67E3FFE, 1967 - 2250 TATA 06250600340FC30F7F00360F00007606, 1963 - 2250 BATA DEFCENTIONCHISFTHOOTERSHEIFMACHE, 1942 - 2270 ENTA FEZODONOMEDIATEGRATICOCAL ABRETOL, 1967. ~ 2280 DATA CASESSFECOCAGORGEOCASESSFEDICA, 1922 - 2290 DATA FREDFEDSCASSENCSALHRICAGE/ENFORCE, 1865 - 2300 DATA TERRORGENSERROZNOROCOACRUFUDODO, 1839

- 23to BATA GEFEG72910FEG82862007808FE380808. 1887 - 2309 DATA 7505FEARCHODISONFEADCHODIFOGFF3D, 1941 - 2330 SATA CROSSGOSSIBLINGSF70E360CES116697, 1863 - 2340 DATA DOTSESCO7204203466007096C96268CT. 1962 2350 DATA SF/FFEGALBUSFEDAZBUSFEGGLBZAZIJZE, 1819 < 2360 DATA FCD075013874028036850FCR2191F600, 1868 - 2370 SATA 7501007402003695000921A6F0007501, UNIO

- 2380 DATA ODT-922009K/S/DS/SS/109F00875010074, 1/543 -2360 DATA 0200360548CH0021317FD06FD1006602, 1835 - 2600 DATA 002509087404006F0506664400754400 1804 - 2410 DATA 7406807E000077p7000803405887E08A7, 1954 - 2x20 fata 20x5007006a720750076067bakkicara 1864 - DURIN THE RESIDENCE REPORTS FRANCE PROPERTY AND A 1911 - 1440 DATA BEFERICISESSFERENSECATIOF IFFECEC, 1929 - 2650 DATA STREETHERESENDERFERCANDRISANCE 1041 - 1460 BATA 3K328D7EBB36KED1KB2383KDA1806B7E, 189A 2978 Data OFFECIADRADIANECAN FORMOSINER, 1981 - 2480 DATA TERROGRADOTTORCONFTFOOTERSFEDAÇA, 1886 - 2480 DATA DRIAGADOTESXXXXXXTXXXXXXXXXXXXXXXXXX " 2540 DATA CHALAGESTERFESSZEGERSSAUFCZSFTV. 1913 - 2510 DATA DEDELFOCEN/EUGGIFCHE7706CBW7FED, 1629 - 2520 DATA 7E06FE120AD68AFE1202064E06FE80F, 1945

- 2000 BATA TROPPSOCREPANDED TAZIA KARON TAZIAN 1800 - SEAR DATA THEORETE SECRETARISES CHORSCORES. LANS -2550 DATA 010074025036050400366699CIC38D7E, 1841 - 2640 Data SESSCONSACENSCONFTORCS 22792007000 1844

- 2700 fefts 0610144F772953144F772953144F7725 1776 - 2700 DATA ISBAAET723138AAE77136511FC071630, 1781 - 2760 DATA 306662061DAF77251723172377257711, 1728 - 7/80 DATA 01006902905E030560406144F772377, 1784

- 2790 34TA 2377237711F9071899941159001819ED, 1720

-2900 DATA 09000278F8000200623222376F69802, 1866 - 2910 Data CONTRACTORISMAN (SACOTATERIDAD) 1/201 - 2830 DATA 0200206C237EFE3XXX780ACD29IC7EFE, 1324 - 2940 DATA SOCATEMACHER/UDIDOGREGTE/FERECOCKS, 1882 - 2850 BATA SE232323237EFERXC2CR0E11A00019CD, 1821 - 2560 DATA 258CTEFERSC2CHEZRORORORORORORORO, DION

- 2530 DATA FEDOCARDBOFFEDICACADAFFECCADABFE, 1945 - Zied Bath cocupratitiscurvativacionisticios, 1923 " 2550 DATA RADAGETERFOLDS/FERONGS/2/ASSESS. 1806 - 2560 DaTa RACIONALFEDADMEFERMORIOFFOCORIO, 1860 - 2070 BATA DENVIORFF (CONTENSES RECOGNIZATIONS) - 2580 SATA 29CS80/EDSFE20C800300000000000000, 1540 2560 0474 \$03600001147960017020077204069466, 1800 - 2600 DATA 207EVACTIENBROSHF7FFENSONIAEE0828, 1925 - 2610 DATA DREFORDRESCHAFFAM SYNMOLYGON W. 1650 - 2659 byta 060698 Worksonstrongspropess Seventure (Mr.

-CERO DATA FEBOCCASSESORESOCCACESSORIS, 1800 - 2580 DATA TENSTRUCTURES TO TRESPORT 1921 - 2590 DATA DECENDITEDRICADORCZENICADENCASA, 1860 -2720 SATA DATISACHISTINANICASSISTANISMANIC 1947 -2730 DATA 0200560300560406141AAE7723131AAE, 1900 _2740 DATA T/23156AMET/231316AET/130513F907, 1/66 __2750 BATA 1930041150001901110FC3EE7800601, 1813 - 2770 BATA FG071800041150C01810EBC3EE7EB06E, 1836

- 2500 DATA CRESTEDOREO100660223000075010074, 1854 - 2510 DATA GECREGEDISONICOZROCES/SE/IDS74D2, 1818 - 2520 DATA CARRESTON PROPRIEST (CONTACTOR 27/CFC), 1865. - 2820 DATA 2006L1802F18002F012B7302X809F01, 1800 - 2840 DATA DDGGG21100201630051150C03007565, 1200 _ 2550 DATA DOPEDZIOGROGOGOGOGOGOTEFEJTCZZEF, 1600 - 1860 DATA 202020203FE00CXCMF11450018CD09. 1795 - 2879 DWTN BCTEFEROC2CR6E2828282876FE10C2CD, 1345 -2000 DaTA RETOFERINGSER2115A60160323232323 1736



- 2800 DATA CANDAFFOCKOMEROMORISUOGEODET, 1988
- 2800 DATA FRENCZIONEZ/SZUZIFFERNICZIONEZIA, 1988
- 2800 DATA FRENCZIONEZ/SZUZIFFERNICZIONEZIA, 1989
- 3800 DATA SERFECCIONEZ/SZUZIFFERNICZIONEZIA, 1987
- 3800 DATA SERFECCIONEZ/SZUZIFFERNICZIO

THE MAY SECRETED WATER CONTRIBUTIONS. IN THE MAY SEE ANY SECRETE WATER CONTRIBUTION OF THE MAY SEE ANY SECRET WATER CONTRIBUTION OF THE MAY NOT CONTRIBUTION OF THE MAY NOT

- 1500 DATA PROMAMORESTONOPRINCIPARATIONSCOR. 1580

- 3530 DATA 060901909000780003007901294000100, 1581

THE DATE DATE DATE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPTION DE L'ALTE DATE DE L'ALTE DESCRIPTION DE L'ALTE DE L'ALTE DESCRIPTION DE L'ALTE DE L'ALTE DESCRIPTION DESCRIPTION DE L'ALTE DE L'ALTE DESCRIPTION DESCRIPTION DE L'ALTE DE L'ALTE DESCRIPTION DE L'ALTE DE L

- Seno bata concretoreconnectos 246001001/FF0000, 1660 - 3610 DATA DICCOGGCTHAGGL0006015400010042FF, 1631 -3629 Batta 00000100000000000000152000160, 1575 3640 DATA 00000AFF800001000000290000000000011, 1540 NESS DATA PRODESSOCEFFORDSCHOOLSSOCESCO. 1644 WHEN THEN THEN CHOPPER PLANDED I ACCUCACADO NAS. 1833 NOTE DATA PROGRAMME PROGRAMMENT CONTILL 1902 - mean marta 7000cmcmemmo21468F0606C5007E0008, 1868 - mene mata 3000902800020110F205006600005501, 1801 - time natu messionnescocineminationicalitation, 1929 - 1710 TATA 2500/F00CT0F890023804500C5DC7501, 1913 - 2250 DATA COCCURRENCESCULLAR CONFIDENCIAL SECTION AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PROP - 3730 DATA 41404520418809C00001084741404520, 1884 - TIMO DATA AZZADOBEDDESOSSBABASSBABASSBAT, 1720 2750 TATA CSCOMMISSING CBADECESSINGS FROM 146. 1883 TING DATA BEDDYEDAFENGAFRESDOADAGOE793CI, 1917 - 2770 DATA 100EC2069F3HA97FFED829C43C32447F, 1852

- 3780 BATA CHROSSBAFCRESCUSFORM/5012836FE02, 1954 - 1700 Data Castronica Castronica Filipa, April Filipa, 1975. - veno batta appoprincipanostrarcacsosregación, 1975 - 1810 DATA SIGEORGADEOFESICAEBOOFESIGAFISS, 1333 1830 DATA 209CREZUSI/BSCSES70282223280963254, 1786 - 3840 BaTA BRC9637E3E22329C6632B18BC3637E7E, 1314 -3650 DATA 24329CNG3291H9C3637E360792A36632, 1796 - seen buts needcountriceburbulecondenceste. 1815 - wan park renormanacronomic at 201122088, 1760 - 3880 DATA 328888C3637E3E14322888336888C563, 1780 - 3840 pata 703215303268338888C3637E00823024, 1795 - SEED DATA DECEMPERSFERRISHDECARDACSCONSESS, 1829 - Seen buts passent tottle occasion of the control - 3829 DATA 36629000/TEXSFERRINGSSSM01C33CB3, 1787 _ 3630 DATA DESENDEDE TENCHESSES DESCRIPTIONS, 1823

Jano Bath GORGERSCHERUSTERMESSCHEFFE, MISS Jano Bath BERTSCHERUSCHERUSTERMESSCHERUS



4-00 EAS SPECONOMINATIONS DESIGNATION OF THE STATE OF THE SPECIAL PROPERTY OF

ACE DES CONTRONES DES DIRECTOR DE LA CONTRONES DE LA CONTRONES

- 4550 BATA CORFFED-0209540109000100 1200 CIN

4450 BMT FERRANCH AUGMENT TAMOTERAND, TI-LA 4460 BMT, TECHNOTHERANDON TECHNON TECHNON 4470 BMT, SECRETARIAN TECHNON TECHNON 4470 BMT, SECRETARIAN TECHNOLOGY TECHNOLOGY 4480 BMT, SECRETARIAN TECHNOLOGY 4480 BMT, SECRETARIAN TECHNOLOGY 4580 BMT, SECRETARIAN TECHNOLOGY 4590 BMT, SECRETARIAN TECHNOLOGY 4500 BMT, SECRETARIAN TECHNOLOGY 4500



Gorbon, John, Virill et Sciet. Pharecon, liter Faguige Jisto-nari mail Resoure, Il fast mand o my ten auro Brains, Finguinimar Finadillermor our érieure qui à

canalings at win majoritime

Frustmiriter votre intiteration

Par allicers, les personners ters I liets the lear service oit. Hase or easy of the William Calcust you be trained for the calcust to piece to raartees pei fei permetra de arai e l'ass dé sedaise, il

Sacher parves level surplice



parra se rendre devant la

Aprils avoirfuit exploseren 1 in de pierre bioquant uns issue, il

Et langue torri sera peti puti la removide da petil e u, la filita nuera est lanti propries re-riu mera la variace.

La ser es le missa se mes en sobre raise in il ferulta se selles les

NATION IN Come if the, if handre dire tele-na ide pour fermer le electeur armit par le refrancesible n'es-

ter e's or Mind in word un william Quant à faire éslèment hairm, elle

passes of comparate for La by a finding on the Passes of La by a finding on Passes of Liberts and Liberts of Liberts and affin the of copyright on J. or entire day of metto de savule gal a infe une intre-

La pantière es destrière

Visus o mysen free , at il tant faire toks vite in programs tells

EMM par : GRAN SLAM

Notre avis :

Ca logicial, inspiré des célebras marionnettes du même nom, propose 4 avanturas intéressantes aux graphlamas corrects.

A partir da la 20ma miasion, vous avez un code d'accès ; al your youlez lee conneître, ellez donn du côté du colo

das astucas. 000014/20









TRIVIAL PURSUIT

La Révolution Française



és de ne pus nous éclaser la tête (à c

le Louis XVI de 1789 à 1792, qui était le sire de Paris en 1789, etc

Quant ou reste, nous n'affons tout de en quel consiste le jeu de société. Maie pour ceux cui pe posséderaient per la mière version sur ordinateur, voici un

tels, lacile de tricher, alors, sourz brau





stant avec un détail pour chaque males, tout comme le tableau des options chrocométre, d'ajocher des effets

tons pour finir qu'il peut y avoir de 1 à 6 pouvers et que 14 séries différentes de

Edité per : DOMARK Prix indicatef : Non communical

Notre avis :

Ge deutâtre logiciel ressemble exec tement au premier (donc of pour les narantères techniques le test correspondent) et il est un peu fort de l'intetuler -riteriutionnaire- puleque une seule mutière traite le suiet.











ACTION SERVICE ArendarSimulation

Pour use restrie choc, nes de

in druposus, en rappor et en tredits. de notre part ou oubli des concepsatisface part dans un camp ultra-Editioner-COSRA SOFT petit chop-chop de Cobra Soft, Ac-

ton Service, crain dispossible sur vos CPC, blentift un an aurile sa sortic sur

Concessionment militaire de choc accracher à des clibles pour passer

La pisce du risque, quant à elle, est close-combet, your serve confronts à vos camanades ; tous les cours sont musice, obset d'un futur decobrac

throughles su jovetick, du sent à la Pour les vraues sèses brûkkes, celles

tant de prèges que vocius, dissim-

Normalement, d'après les autres ne d'alleren présenté comme ce Prix indicatif / R7, 135 F : DK, 165 F

Motre quie -

Le défaut majeur de ce jeu réside dans Tarting reprisentant & pense 15 de l'egran avec la page totale sur le moite seulement. Les grafrent d'une certaine confusion et Zon a du mai à distincuer les sorites du payagge. Si l'action déliée horizontalement et qu'il est dommage de ne pas pouvoir revenir

on artifice. Il faut admettre que la repidsé ainsi que l'éxécution des abondants mouvements ne sont pas trop mauverses, queeque ces dermers manquent de lividité. L'intérêt souwert majore de ce type de lou est sauf, et entreteru par la sauvegarde des scores tavonsert use certeine émulation entre adversarso, et par la création Mars le manuel n'e pas été du tout modifié, c'est celui destiné aux au-

tree machines at le mot CPC n'y enneral même nes











Les surèges s'affolient en un dichabement population sequentés épidentes. Que veille un beun mêter politiques charactes ville américaire qui, contre de se dat, est bandage de drogades et d'introstruppeurs. Et terre qui ble vote affect être chargé de certaines massent de ples pérficuses. Verse vous artistique aides su voitait de votes :

Withoute armid d'une seche en tout et pour leur. Cette seine deur vous permettre d'affectuer ves fatures capeures je sals ce n'es pos fellement, alle pour even, manchem petts, jey avanui sui viseur sur le test de la vosture. Ce vaccur est unités afin de pointer sur vou adversaires l'indoc memograt de la pastone et de leur filer un coup du sobré (un de tombéen ni vous avec une armit et de un coup du sobré (un de tombéen ni vous avec une armit et de

les arrêter sans coup férit. Dans le permier tablism, ou sont dus céros qui devianners voire objectif. Il suifié d'en rameseur 3 et de rentre censtre à la base pour fire gostifié d'une prime substitucifié. Mass cela n'est que le commessement cur les tablismas suiveits sere benuezup plas contrasses et la tempe ce oi timelé Pour le manners, il vois faut arrêter plus sours lleggy toujours à soci le prin-

monent, il vous faza arribre plus sono de compo co unide Possi se icipo de la stribre. O posti suesa vous confier tans solten missato i apprilicarder de disagrecue, mullialissum puer wescula las interrager. L'interrogatina consiste è soccore (tanse pas trop) è comunida laqui è ce qu'il avous un sectores, nont edit.

Monal que la préfet ne voca apremble.
Ben sid cela supporte une prune que vient matine da beunre dans les épis ards unas pour coux que ent préclament de l'authbit un cela ne suffit pas, di flus uneron transition cela ne suffit pas, di flus uneron transition de la production de

mess qui endonuragent votre viêncule. Canque acodem, chaque choc negunt d'entreiner un 30me Au boxt de dex bilmes, vous êtes vuel Enfar vous provez vous approvéacener dans les magazas Donnt et vous procures armés et équipement spéciave tals

motour ganifé on acollération pussante

Edité par : Tongos
Pra indicatif :

87,99 F;

DK169 F







Notre avis

La selevaria est houseusement assez élabor dan les graphismes nont instita à un partit écon dans lequi graphismes nont instita à un partit écon dans lequi la rea se centient pas variament à l'asse. L'actimulan est assez benne amagir es socialle un para seconde difinir évites a tout prix la version causatte qui conditue un var sociales i l'idea en eller recharger toute par un var sociales i l'idea en eller recharger toute par tempe de billimes, obta d'assercer, obta d'assercer l'importabiliment, obta d'assercer.

0000 /2/2



GEMINI WING

Accode

Dans un futur très éloigné, locsque la sonde Voyage 2
et ses casellaciples prus aurent fait consaître de multisoutres sharités sharités que de series la mateire.

et ses consilicições notas acrosti fait connotire de multiples autres planten habitos que des pebis macienes, que action d'innerationalisme paratira immensiones d'écules au profit d'intergalactione, quel problème per digiene posma donc être la cause d'une formédable cualities centre les plantes terre?

Mescares bien l'importance d'une telle interregation, cur il

régit de treavez quel soinario est pu bien inventir les concepteurs de ce logiciel sur un type de jeu où tout semble avoir été définitivement et désemplement épuisé... Se si encore un apare levadere.

Eccere un felé d'Allies souffrant des mêmes maux que notre national Napaléon me dierz vous. Perdu, il s'api trate d'us canard terries et intergalactique le «SoudDay Spidies accese plus déchaded qu'un journal du même som, qui a vail les martieus en jos turitant du petite chose verte. El neus voilé avec l'univees sur le dou. Al, le quatritime provenir l'

Mal leur en a pris aex petits trognous verte, ils sarakort pas qu'un a une super arms secrète, la «Cennial Wing», qui leur apprendre une boune fois pour tusies à l'are modestre ; c'est aous qu'un est les meilleurs i Du moles, aux commandes de votre avien, survoises les contrées terricones, ce sens à vious de le prayer en enfantisseur quellement toutes les

vages d'assellatais. Par de pariley, qu' a' nies d'une mission de l'amiliant, our sons est lancount sinc, se cache un délenses carriment dévasitions l'apparent passide deriche lu cun sinche frondes parceite de la commandate del l













complir et vous survalerez différents paysages comme la fortt, la mer, ou alors vous vous battrez dans les puaçes. Le premier ni was your paraitra certainement confus et il your acritalescoped (Fee manifes in controlle de verter serior. No. pirez pas, les graphismes sont plus jolis par la suite, her comme pous, perséveret pour pesser aux nives ux Et mais ee han vieux classiciume your offre un income monatre à chaque nivreu.

Vous mourrez certainement de curionité de savoir à quoi resmillent les metits trace unets... Ren. Ils ages nas verts...et il s'agit à neu prêt d'un ballet de mouches coemiques, de bourore intergalactiques, de brindilles articulées, etc. Entin bref, vous avez tous compris qu'avec un physique comme ça ils anet mas poste de se faire Miss Univers (à votre libre intercontation...) , et ou ils avaient aucune raison de ce vexer ava-

EARS par : VIRGIN GAMES Prix vulicatif: K7, 99 F; DK, 199 F



Notre avis : On n'insettera pes deventage sur l'aspect classique du jeu.

Néanmoins, c'ast assez bien réolisé, les décors pupique más at três opionés Mulheureusament, dans leur souoi de conformité avec le seu d'arquede original, les concepteurs ont voulu que le non-

bru dus annamis sot aussi important, na qui en fait noter les conséquences à l'animation, désapréablement seccedije. Le contrôle de votre avion n'est aussi pas toujours évations. Remarquers sout de même que la vitesse de déplacement, tout comme la vitesse de fir, sont relativement

nivoknonname mais sexus ben réalaé.



PASSING SHOT

A escias de se lamais allumer la télé nigf pour eletervilless, chacus con naît le terme technique qui constitue le titre de ce lociciel. Or donc, zous voici en face d'un logiciel de tennis. Certes, ula les premières versions (une balle orr recordes). Il v a eu quelques per erès, Maintenant, les joueurs sont de yrais personnages animés et tout et tout avec le temain, le filet... tiens il n'y a pas les ramasseum de balles, Enfin, il y a mè me un champleonat à la clé qui se dé coule does quater pays : la France, les USA. l'Australie et l'Angletorre, Il suffit de commencer par choisir l'option simple on double (à signaler le double est miste) et covaite à entrer le nom du og des joueurs. Le jeu se déroule en un scul set gagnant l'Gutant dire qu'il vaut

mieux écraser son adversaire rapidement). Le jeu commence par une vue es perspective du terrain. Vous commencez par le service ou plutôt l'ordinatour amerce le mouvement et c'est à vous de le prelonger par une action our le joystick. Cette action produirs un effet sur la balle - vers l'avant, la trafectoire va être tendue, sur les côtés ce seront des -slices- et vers l'arrière, un amorti. Immédiatement sprès la frappe de la balle

de service on passe à une vue d'hélicre tière qui permet le terrain dans (presque) toute son int/oralité. La balle chance de taille selon son altitude, ce qui rend parfeis un effet salsissons car la baille fail lit jusque sous votre nez. Le vasi probièrne est le placement du joueur pas nio port à la baille : s'il est teop pobs, il risque d'y aveir un «Body touch» pénali-





sant d'un point le journe qui en est viotime. En revanche, le fait d'être éleign send impossible le retour de la balle. Les niveaux de difficulté conditionnest force du joueur qui vous est opposé mais cela ne veut pos forcément dire que vous allez être écrasé en quelques jeux. Er effet, le jourur le plus fort rattrape par fole der balles pecaque hom limite et il se place ainsi dans une preitice diffi-



ten indérindament normale. Malteurousement les prophomes sont trés peu colorés. l'animation est parfois lerne et

d'occome à deux pueurs, ce qui est 45sez dépevant 8000 40/20





Avec un thre said suggeste, vousia-men pas l'excuse de prétandre ne pas savoir à quiel vous vous engagin: il s'ingle de s'adonner corps et lime à votre aport favort (du meires se l'espère pour vous.), le abore, et toujours le skere, sens channées.

chimistan.
Cinq épreuves vous entinfermat dans le reliteu des contauds de la planche à roulattes, alors si vous tonne à no pas vous
edicellers, e vous onsereile de passer au
mode entraîncement avant d'entre dans
la connotitant ne ventieu des turneur que

skintobandi, Rodinsy, le champton.
Une feli dara la ruo, la planche sous.
Une feli dara la ruo, la planche sous.
Polad, differente chamina vona conducent
à toutes les depeuves. Massa vasu along,
pour soier une chance de décousée un
jour le jou, maltriner la plan etta possible
tous les socreta dans l'art de conduction une
planche.
Vous pouveu pouer à deux, mais si vous
alaveu, pun de capate, en vous en prétucertificate un clean metil sons dell sons chet Lescettiment un clean metil sons dell Lescettiment un clean metil sons dell sons dell Les-

attaquez votre adversarie.

"A gotinierani vous penece considere toutes les facilies du situite et avoir assez de de deservel teurs ses cards, osez vous lancer dans le competition."

Editol par FELECTRONIC ARTS

Edital par: ELECTRONIC ARTS Printinheatif: 87,55 F; DK,145 F

trop box pour server le premier su bes

de la roe. A crups de canettes de biliro, de poubelles ou tout surplement de pied.

les albies du narc s'oitre à veres.

Les ligues tières, clies, se déroulient sur une immense sampe, du vous devent vous four pourrait se nissurer en un soul indirect le auteur de la plus objection et med l'est

poer sédulre le jury. Touglans sur come may void l'épour du sant et houcers à sisseboard Constrains dans la liguide de groupes un poutulier. Il s'agri du nombre la fond d'une pouture void.

Un des deux adversates possède une perche et doit désempener l'autre de se planche. Plantre de se planche plan

fluidsé
En repidsé somble auxid faite un peu
défaut.
Trois des cing yeux sont en 16 couleurs, les deux autres en avant tros

Aucun brutage n'e did perçu







Мото х

Avec or logical, your affez pouvoir O nous montrer ce que vous êtes capa-

tre meto. Le programme des résouseuncas ast suffisamment important pour your moins de 5 sections de technique et 4 reprises d'époseuve à copoléter avant de ventr à bout de ce logicel... Au niveau des vélos qui sont à votre disposition, ils scert au nombre de 3 au début et vous en nfcupferz 1 autre à channe fois eue sous

terminez une section Pour les débutants dans ce genre d'épreuve, quelques conseils ne revont pas ruperflus : pour effectuer un seut sans tomber du v/lo, il vaut misso vinevolur sur la roue armère tout en levant la roue avant. De plus, pour sauter les petits obstacles, il vous suffire d'appuyer sur

Le horoton fero.

ERITÉ NAV - CODE MASTERS

lotre avis: 14/20

Pour apprécier pleinement les capebase : s'entraîner beaucoup pour avoir

ctés de ce lograsel, une seule règle de

une bonne makrise de la moto

EARL per : CODE MASTERS otre avis: 16/20

Four tous cour out aiment on come de jeu sympa, il faut absolument entrer en possession de Fast Food : dé-

Un largeful de style Par Man els yeres

devez your cromener dans un labu-

riathe sur photeurs riveaux, or n'est pas nonymen mans orbitied are tellement min

gnon our your temberez sans problème

sous le charme. Vous devez emmanar

Dizzy dans le labyriethe pour récupérer

toute la nounthuse qui s'y trouve mass

attention aux méchanis esti s'y moreà.

peet "Un niveau termind at c'est le droit

à un bonus, un supplément de vie et le

ques your occuper car il y en a 30 et vous

Errin, dans chaque niveau pouvent ap-

paraître des «bosses» aléatoires ; bottes

magazines cours after educative condingent

ou mouterde pour releater ou geler les

lordrick out out tous us point consum: Luc En effet, ce sont des programmes sur causel-

poses poservez poses les procurer pour la madique somme de 31 francs, port compris, en your advanced class DUCHET COMPU-CHEPSTOWN PS SLA ANGLETERRE

Pour aborder ce imp dans de honnes O ronditions. il first vous souverir de cette terrible nun d'hever de l'an 1479 durent increasile tout un village se résolta contre un démon s'appelant Helfyre ; polici -di moncratti ses melliatte derrese 40 ana mois, cette mun-là, il fut brillé vif et andanti à sour ismais. Etailure veniment défine. tif? Ex offet, 200 and thou tand, yours door convid à recharcher son message. Pour cela, your devez d'abord trouver le Perchemin des Morts qui vous nerments de découvrir le Crêne du Démon et le mettre hors d'état de suivre à condition trossefois de le purifier avec la Frole d'Elap Bénine, il vous restera alors à dénicher la Corne du Dienos pour armeler le Corbeau qui n'est extre que le messorr du

Editif per : CODE MASTERS

Notre avis: 13/20

Pour progresser dans ce logiciel co deves tare prouve de destàrité lors



ARCADE ASKFORCE **FLIGHT** SIMULATOR

La situation est estastrophique ! Le

O groupe de mercensses dingé par l'homble Stude Gentree a découvert l'emplacement exact de notre base hyper-Avec or locacet, your allest pouvoir O faire vos preuves de pilose hors-classe contrôle total de touter les bases en moires de Cheures et, mantaceant, si ne reste pius trouvez; en effet, vous serez successivecommo soul appoir mour évitor le claus. tre le plus total, que Task-Force commundessus de l'Allemagne en 1918, d'un dd par tox boxx soins et possédant diffé-WWII and asset de Pourl Hurbor on 1941 et d'un let au-dessus de l'Afrique dans des missiles à tête chencheuse ou des bomles années 90. Vous disposez de 3 avrions bes de plusieurs ordres... Die le début, et, une fass gras vous gwez décolié, vous your down chercher Holine wordscream devez abattre tous les avions hostiles avant d'atterrie pour prendre une bombe et aller enusite la lâcher sur la base ennerrie... Pour cela, il faudra surveiller votre skirnktre pour ne pas fitzier trop pela avec la cime des arbres mais aussi aussi

l'activation du miselle : ensute, vous devec transferer d'une sone à l'autre tous he discuss suchaet our your ze pouvez poser un disque large sur un plus petit, cette action set firmité. . Dien sûr, tout au long de vos déplacements dans le complane, your pourrus récapieur différentre armes.

Editioner : PLAYERS

un cal sur votre réserve de munitions et EARLY HAY LOODE MASTERS Notre avis: 13/20

Vous avez des graphismes corrects, de cualté et, en plus, vous pouvez louer

Notre avis: 16/20 Logiciel très coloré doté de bons gre-





Sur cette terre tranquille et attravante O cu'est l'ile de Botsneda, les civils et les militaires vinent en bon volunace auqu'an jour où les forces Cobra décident de lancer une attaque sur l'Se St les ciles militaines sont quare à sur obligée de distrutte tous les secteurs stratégiques qui Fennemy Sculement, est-ce un manque de temps ou une erreur humains, le sectour out n'a mouété détroit et your deverintervenir de toute unaverce avent que des documents classés ne tombent entre les ger votre bélico et de détrure toutes les forces ennemies jusqu'à la victoire finale ou nuour'h la mort... Hen sûr, dans le secteur, your n'oublierez pas de repérer le point de ravitaillement en armes et en

Editol par : MASTERTRONIC

tre avis: 13/20

munifions!

Awec Action Force, il faut noter en priorité le scrolling qui se phyèle très rapide et de bonne quainé. Quant aux









SIMULATION

HITS

En minéral Loricul pous gratifie d'une

compilation samuelle Constitutes, vous

chorassez le véhicule que veus





SPECTACULAR

Simulation sportive Viscos almara la form 7 Viscos sanulari Aufoot 7 Avoc cette compilation, votar risquez bien de souffrir quand même pas motos de 5 suax defidentes sont à

votre disposition ; il s'agit de Foethell' Manager, Peter Roanfeloy's International Football, World Champions, Peter Shilton's Handbell Manudone Let Socrer Surreys, Si b. plupart des titres vous som sans doute reconque, il n'empliche que con jeux de qualité correcte réservarent de bons moments aux passionnés du genre.

Editémen: SEAU-ROLLY

Notices que la notice est en français E4lté par : ELITE

SO FAR VOL.2

Avec ce volume 2 de la collection, vous serce perplexe devare les 5 titres que s'officert Assess, on effet de rest tress moins d'une armée d'existence, ont tous été testés dans votre revue préférée et en plutfe per your-même. Spece Harrice, Line and Let Die, Operlander, Hopping Made: Beaund The Ice Poloce

Porsche 944 dams Tuebo Cup, une moto de l'espece dans Spece Recerou un veisseru dans Mack 2. Il y en a pour Editions: LORICIES

Prix indicatif : R7, 369 F ; DK, 269 F

LES COMPILATIONS!





GAMES CRAZY

THE STORY SO FAR VOL.4

Si les 6 titres proposés dans ce volume sont plus amenan que coux qui se trauvent dans le volume 2, il faut reconsitre qu'us mons la montil

in contrata de la la contrata de la contrata del contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata del la contrata de la contrata del la contrata de la co

Edité per : ELITE Prix indicatif : K7, 129 F ; DK, 149 F

THE SOCCER SQUAD

Il fout croire qu'avec la fin de l'été sonne l'apparition d'un véritable engouement pour le foot ; d'oc en effet le début des nouvelles salactes et s.

data le nifere tempe, was pouvine prer à l'en un «Gener de Massidons, cu serait pes mel." Cetta fois, vera sera le diche cette é thim qui cet trous de la notati dans America CPC III Egypt de Roy et la Royere, Foutbuiller of the Feer, Groy Incher's Suprestative de Cory Limiter's Augentative Souter, Amoura quand Britime que vera naquez d'avoir Tembierns du chaux!
Noteste que la motte est en français.

Editi par (GREMLIN

Printediratif-E7 to F-70F 140 S

A mon avis, lomque vous aurez effronté taus les événements sportés qui vous sont monorés dans como commission

soot proposés dars ceits complation, we as autre laterarent besein d'un peu des again vettes de quédique seannes. de la partie de la poutre de veus la partie de la poutre de l'even communece par Allemetie World Generic, vous vous empages dans 8 de met, vous vous empages dans financie, vous vous empages dans financie, vous vous empages dans financie par la partie de la partie de readmitter avec flagres partie, co consitions financies qui vous attenders. Vous n'en avez pus encore assec ? Allem, partier peur un poét tough Allem, partier peur un poét tough faits, pour recentier de vous mans en forme cu pour vous acheurs, il note.

Enfin, pour remitter de vous metre e forme ou pour vous achever, il resto encore Galactic Games composé de 5 jouis et que nous teatons individuellement dans ce munéro. Saccès assuré pour cotte compeliatios. Noores que la moter est en franciés.

Edité par : GREMUN Prix indicatif : Non communique

ASPAR GRAND PRIX

devant in Mil les sours de courses, où l'on

Les habetoés et les tratiés de ce type de première image car la présentation se a l'habitude de voir : il ne s'agit pas d'un plen permettant de voir la moto de dernêre, non, rain, water contrôlez votre engin par une vue de dessus, comme se vous-

système utilisé daza Superconna, le nevirus racurrie pas les surprises lorsque et avec les réflexes acquis loes des autres You se retrouve très factionnest dans le décor. Pour syancer, popularia en avoies toute, et expelse, droite pour afencier les Passons maintenant au démodement du

ku if est possible (et vivement consedif...)

Celus ei se déroulors quand même sur les lectionners lui-mègre , vous pourrez vivotre temps ainst que le termos record du circuit en question

Une fois que vous estimarez être porfallement

préparé, vous pour-TEX DASSET MAX compétitions

et ne pas

qualifid, et vous surez la désagréable

Notre avis :

ieu est particul érement difficile car le contrôle do la moto est trile dérputant. buter les moins persévérants. Mar a part out a difficult à, la moto répond bern sur commandes du lovatick. On peut noter avec satisfaction le préname of the remode where Maison

peut critiquer de déroulement de la course our assistment un quart de l'écran. Ca fait un neu lifiger.







